



SOLUTIONS ACOUSTIQUES

PLAFONDS, ÎLOTS, PANNEAUX MURAUX



ÉDITO

Chers clients et partenaires,

Nous sommes ravis de vous présenter notre nouveau catalogue regroupant nos marques **Ecophon®** et **Eurocoustic®**.

Nous passons 90% de notre temps à l'intérieur d'un bâtiment et 59% des collaborateurs se sentent gênés par le bruit sur leur lieu de travail.

Notre large offre plafonds modulaires, collés ou vissés, panneaux muraux et îlots, contribue au bien-être acoustique des utilisateurs dans le milieu du non-résidentiel.

Depuis des décennies, Saint-Gobain conçoit et produit des matériaux pour l'habitat.

Ce catalogue met en lumière **nos solutions pour la rénovation et la construction des bâtiments** tout en réduisant notre impact environnemental dans un cadre acoustique confortable.

Merci de votre confiance.

INTRODUCTION

Guide de choix	p.6 à 9
L'acoustique : Une science au service du confort	p.10 à 11
Le confort acoustique, un équilibre entre absorption et isolation	p.12 à 13
Notre engagement	p.14 à 15
Mise en œuvre d'un plafond	p.16 à 17
Accessoires	p.18 à 19

PLAFONDS MODULAIRES

Standard	Minerval®	p.22 à 23
	Tonga®	p.23 à 24
	Advantage™	p.25
	Sombra™	p.26
	Cadence	p.26
	Gedina™	p.27 à 28
Hygiène	Tonga® Ultra Clean	p.29
	Hygiene™ NOUVEAU	p.30 à 38
Bois naturel	Saga™ NOUVEAU	p.39 à 42
Architectural	Focus™	p.44 à 49
	Focus™ Flexiform	p.50
	Focus™ Fixiform	p.50 à 51
	Focus™ Frieze	p.51
Architectural basculant	Access™	p.52 à 53
	Access™ Frieze	p.53
Acoustique haute performance	Master™	p.54 à 56
	Master™ Rigid	p.57 à 58
Atténuation latérale	Tonga® dB NOUVEAU	p.59 à 60
	Combison™	p.61 à 63
	Alizé®	p.64
	Acoustipan®	p.64
Résistant aux chocs	Super G™	p.65 à 66
	Acoustichoc®	p.67
Acoustique et thermique	Tonga® Therm	p.68
	Acoustished®	p.69 à 70

PLAFONDS FLOTTANTS, ÎLOTS ET BAFFLES

Îlots	Solo™	p.78 à 84
Baffles	Solo™ Baffle	p.85 à 87
Îlots et baffles Hygiène	Hygiene Performance™ Baffle	p.88
	Hygiene Advance™ Baffle	p.89
	Solo™ Akutex HS	p.89 à 90
Plafonds flottants	Solo™ Matrix	p.91
	Focus™ Wing	p.92
	Focus Edge™ 500	p.92
	Insula® 76 A	p.93

PLAFONDS COLLÉS ET VISSÉS

Collés	Hygiene Performance™ B NOUVEAU	p.100
	Focus™	p.101 à 102
	Super G™ B	p.102
	Master™	p.103 à 104
Vissés	Focus™ F	p.105
	Master™ F	p.106
	Super G™ Plus A	p.106

PANNEAUX MURAUX

Architectural et acoustique haute performance	Akusto™	p.110 à 114
	Acoustished Mural	p.114 à 115
Hygiène	Hygiene Performance™	p.116 à 117
	Hygiene Advance™	p.117
	Akusto™	p.118

LUMINAIRES

Solo™ Rectangle Line	p.124
Dot™	p.124
Line™	p.125
Square 43™	p.125
Hygiene Lavanda™ LED	p.126

COMPLÉMENTS LAINE ACOUSTIQUE

Sonebel 137 / 164	p.130
Extra bass	p.130
Eurolene®	p.131
Eurobac	p.131
Protisol® 05 / 07	p.132

BOÎTE À OUTILS

La résistance au feu	p.136 à 137
La réaction au feu	p.138
La résistance à l'humidité	p.139
Nettoyage	p.140
Résistances	p.141 à 142
Les autres performances	p.143
Nuancier Eurocolors	p.144 à 145
Nuancier Eurodesign	p.146
Nuancier Acoustichoc®	p.147
Couleurs et surfaces	p.148 à 149
Nuancier Saga™	p.150

GUIDE DE CHOIX

GUIDE DE CHOIX

		GÉNÉRAL		BUREAUX		ÉDUCATION		SANTÉ		INDUSTRIE		CULTURE ET LOISIRS		COMMERCE					
		Cuisine	Vestiaire / Sanitaire /	Circulation	Hall d'accueil	Restaurant / Cafétéria	Bureau individuel / Cloisonné	Bureau collectif	Open-space	Salle de réunion	Salle de conférence	Salle de classe	Salle de musique	Salle de jeux / Foyer	Gymnase	Bibliothèque	Infirmerie	Laboratoire TP	Amphithéâtre
COLLÉS																COLLÉS			
PLAFONDS COLLÉS ET VISSÉS	Hygiene Performance™ B	NOUVEAU	****	****		***							*	**					
	Focus™ B et Focus™ SQ		*			**	**	****	****	***			**			**			
	Focus™ Levels		*	**	*	*	**	****	*	**	*	*	**	*		**			
	Master™ B et Master™ SQ			**	**	**	**	****	****	****		***		***					
	Super G™ B		**																
VISSÉS																VISSÉS			
PANNEAUX MURAUX	Focus™ F		*	*		**	**	****	****				**				****	****	
	Master™ F				***	**	**	****	****	****		***		***			***	***	
	Super G™ Plus A		*									*	***				***	***	
ARCHITECTURAL ET ACOUSTIQUE HAUTE PERFORMANCE																ARCHITECTURAL ET ACOUSTIQUE HAUTE PERFORMANCE			
PANNEAUX MURAUX	Akusto™ (Hexagon, Freedom, Triangle)		*	**	**	**	**	**	****	****	****	****							
	Akusto™ One		*	**	**	**	**	**	****	****	****	****							
	Akusto™ Wall A		*	**	**	**	**	**	****	****	****	****							
	Akusto™ Wall C		****	****	**	**	**	**	****	****	****	****							
	Akusto™ Screen																		
	Acoustished Mural A 40										*	*							
LUMINAIRES	Acoustished Mural A 80										**	**							
	HYGIÈNE																		
	Hygiene Performance™ Wall												*	*					
	Hygiene Performance™ Care Wall		*																
	Hygiene Advance™ Wall		**																
COMPLÉMENTS LAME ACoustique	Akusto™ Wall C Akutex HS		***										*	*					
	RÉSISTANT AUX CHOC																		
	Acoustichoc® A 22			*		*					*	*	*						
	Acoustichoc® A 40			*		*					*	*	*						
LUMINAIRES	Acoustichoc® Impact 15			*		*					*	*	*						
	Acoustichoc® Impact 30			*		*					*	*	*						
	LUMINAIRES																		
	Solo™ Rectangle Line		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
	Dot™					*	*	*	*	*	*	*							
COMPLÉMENTS LAME ACoustique	Line™					*	*	*	*	*	*								
	Square 43™					*	*	*	*	*	*								
	Hygiene Lavanda™ LED		***										***						
	COMPLÉMENTS LAME ACoustique																		
	Sonebel 137 / 164																		
COMPLÉMENTS LAME ACoustique	Extra Bass					*	*	**	**	***			*						
	Eurolene®					*	*												
	Eurobac		*	*		*	*	*	*	*									
	Protisol® 05 /07																		
	COMPLÉMENTS LAME ACoustique																		
COLLÉS																COLLÉS			
VISSÉS																VISSÉS			
COLLÉS																COLLÉS			
VISSÉS																VISSÉS			
COLLÉS																COLLÉS			
VISSÉS																VISSÉS			
COLLÉS																COLLÉS			
VISSÉS																VISSÉS			
COLLÉS																COLLÉS			
VISSÉS																VISSÉS			
COLLÉS																COLLÉS			
VISSÉS																VISSÉS			
COLLÉS																COLLÉS			
VISSÉS																VISSÉS			
COLLÉS																COLLÉS			
VISSÉS																VISSÉS			

L'ACOUSTIQUE : UNE SCIENCE AU SERVICE DU CONFORT

Confidentialité, intelligibilité des échanges, qualité d'écoute, tous ces bénéfices découlent d'un savant dosage entre absorption acoustique et atténuation latérale.

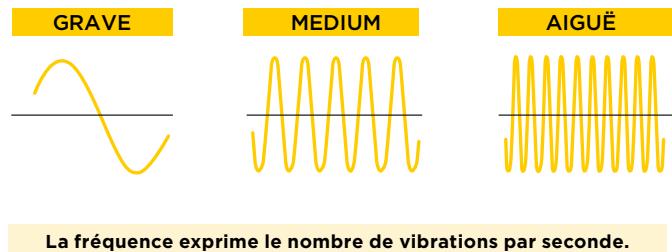
LE SON

L'acoustique est **la science des sons, de leur émission, de leur propagation et de leur réception**. C'est aussi par extension l'ensemble des techniques visant à améliorer la qualité de diffusion des sons dans tous les locaux.

Le son est un phénomène vibratoire caractérisé par une fréquence (grave ou aiguë) et un niveau (fort ou faible).

LA FRÉQUENCE

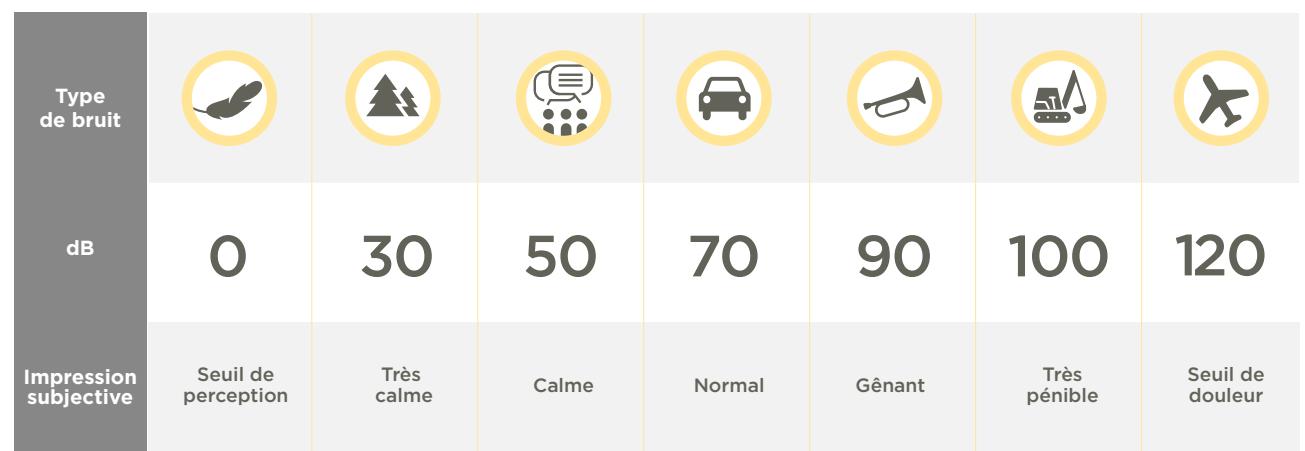
La fréquence s'exprime en **Hertz (Hz)**. C'est le nombre de vibrations par seconde. Elle permet de distinguer les **sous graves, médiums, aigus**. L'oreille humaine est capable de percevoir les sons de fréquences comprises entre 20 et 20 000 Hz.



LE NIVEAU SONORE (DÉCIBEL dB)

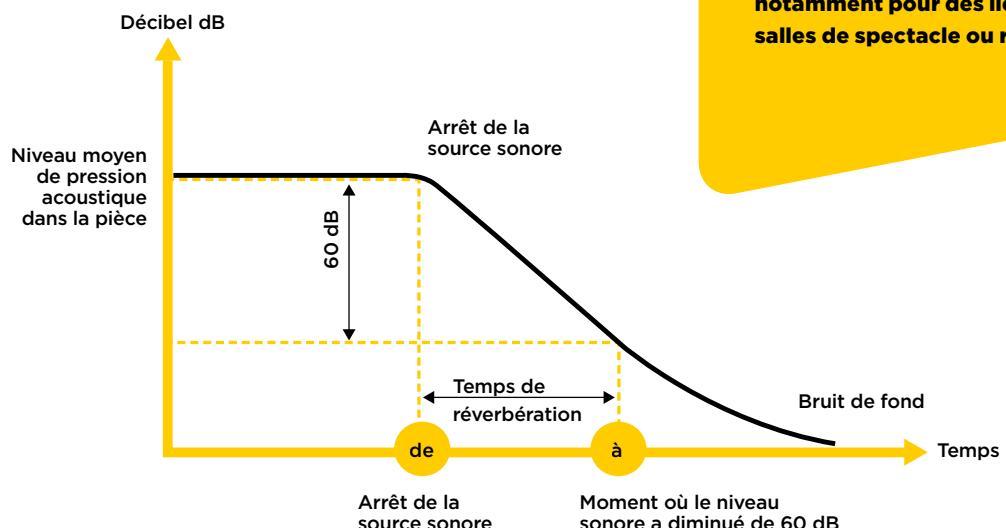
Le décibel est l'expression de la mesure du niveau sonore déterminé sur une base logarithmique.

1 radio	60 dB
2 radios	63 dB
4 radios	66 dB



LE TEMPS DE RÉVERBÉRATION

Le temps de réverbération est un critère physique définissant la qualité acoustique d'un local. C'est le temps que met le son pour décroître de 60 dB après l'arrêt de la source sonore. Il dépend de plusieurs facteurs : taille et configuration du local, quantité, qualité et taille des matériaux d'absorption acoustique utilisés.



- Le comportement acoustique d'un local est caractérisé, entre autres, par le **temps de réverbération**. Il est exprimé en **secondes** et est dépendant de la **taille et de la disposition de la pièce**. Il peut être modifié par l'intégration de matériaux et/ou éléments absorbants acoustiquement.

- Mal maîtrisé, il provoque l'**effet cocktail** et peut faire perdre en qualité sonore notamment pour des lieux tels que des salles de spectacle ou restaurants.

LA CORRECTION ACOUSTIQUE POUR UN MEILLEUR CONFORT

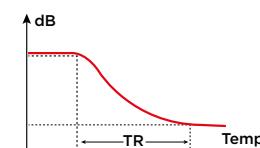
La correction acoustique a pour but d'adapter la qualité acoustique du local à son utilisation. Elle permet d'améliorer les qualités d'écoute d'un local (salle de classe, salle de conférence...) pour le rendre confortable ou d'abaisser le niveau sonore d'un local bruyant pour le rendre supportable.

Sans correction acoustique



Niveau sonore élevé

Temps de réverbération (long)

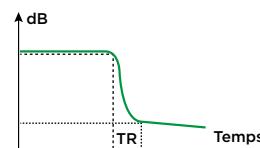


Avec correction acoustique



Niveau sonore faible

Temps de réverbération (court)



LE CONFORT ACOUSTIQUE, UN ÉQUILIBRE ENTRE ABSORPTION ET ISOLATION

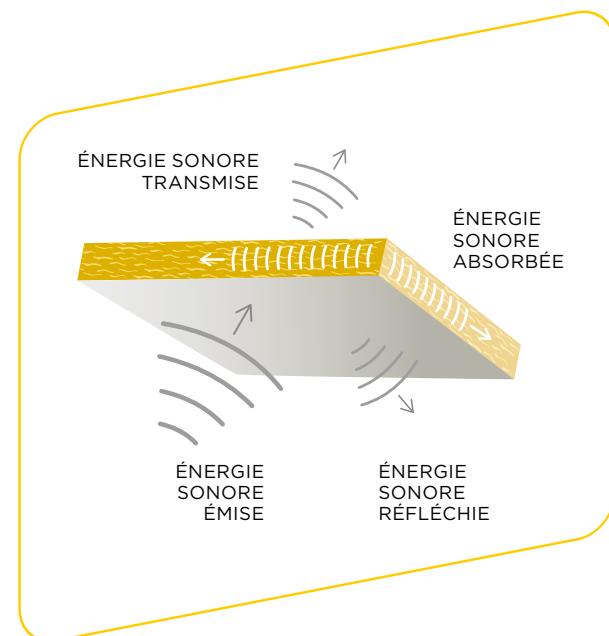
Tous les locaux, en fonction de leur usage, n'ont pas les mêmes besoins en termes de correction acoustique. Salle de concert ou salle de classe, bureau paysagé ou bureau individuel, chambre d'hôtel ou chambre d'hôpital, le confort acoustique optimal des utilisateurs dépend des bénéfices recherchés : amélioration des qualités d'écoute, réduction du niveau sonore d'un local bruyant, isolation phonique d'une pièce à l'autre...

LE PRINCIPE DE L'ABSORPTION ACOUSTIQUE

Les gammes de plafond suspendu Eurocoustic absorbent les sons, ce qui permet de réduire les phénomènes de résonance, maîtriser la qualité sonore du local et ainsi améliorer le confort acoustique des occupants.

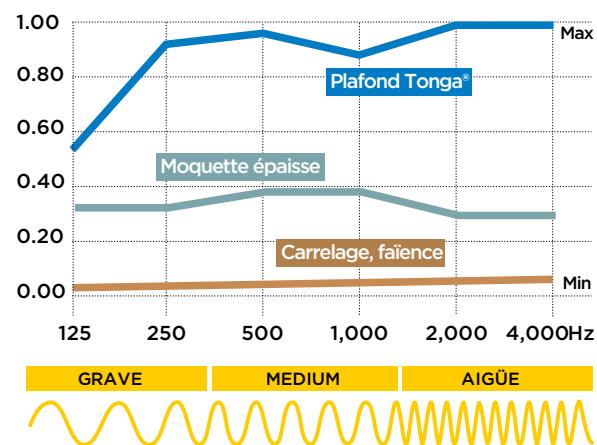
L'énergie sonore incidente sur les parois se répartit en énergie transmise, en énergie réfléchie et en énergie absorbée.

Selon la nature des parois du local, il est possible d'influencer la quantité d'énergie absorbée et donc réfléchie.

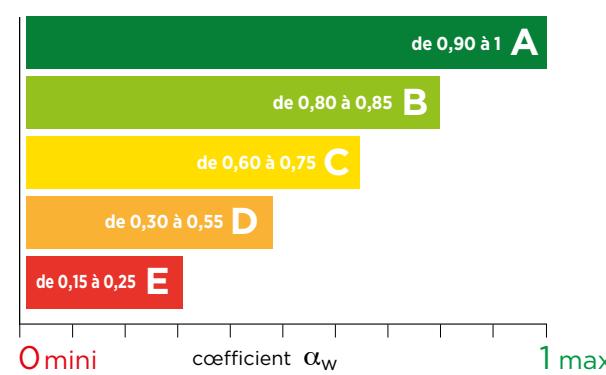


UN CŒFFICIENT D'ABSORPTION ÉLEVÉ...

Plus un matériau a un coefficient d'absorption élevé (proche de 1), plus il contribue à un confort acoustique optimal.



CLASSE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



α_w = valeur unique caractérisant les performances d'absorption acoustique aux fréquences de 125 à 4000 Hz d'un matériau pour 1m².
Si $\alpha_w = 0$, le matériau réfléchit toute l'énergie qu'il reçoit.
Si $\alpha_w = 1$, le matériau absorbe toute l'énergie qu'il reçoit.

...PERMET UNE RÉVERBÉRATION MAÎTRISÉE...

Le temps de réverbération est un critère physique définissant la qualité acoustique d'un local. Plus le temps de réverbération est long, plus le phénomène d'écho est gênant et plus l'espace est bruyant. La réduction et la maîtrise de ce temps de réverbération passent par la mise en œuvre de matériaux à forte absorption acoustique.

...DONC UN CONFORT ASSURÉ

Critères de confort acoustique	Niveau d'absorption	α_w	Classes
Confort acoustique maximum, réduction du niveau sonore, réverbération optimisée, qualité d'écoute	Absorption maximum	1,00	A
Confort acoustique assuré, réverbération maîtrisée, intelligibilité	Absorption renforcée	0,90 à 0,95	
Acoustique et confort adapté, réverbération limitée	Absorption élevée	0,80 à 0,85	

ATTÉNUATION LATÉRALE

DÉFINITION

L'atténuation latérale est l'isolation acoustique entre deux locaux contigus.

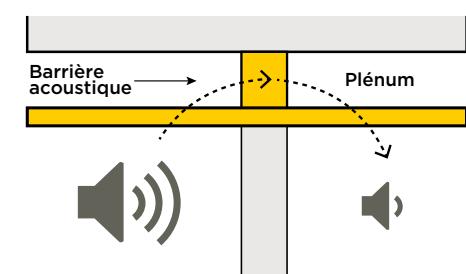
Le plafond suspendu modulaire permet d'obtenir ce type d'isolation acoustique.

La performance d'atténuation latérale du plafond est exprimée par un indice unique : $D_{n,f,w}$ mesuré en laboratoire et exprimé en dB.

Plus le $D_{n,f,w}$ d'un plafond est élevé, plus l'isolation acoustique entre les 2 locaux est élevée, contribuant à plus de confort et de confidentialité.

Pour qu'une atténuation latérale soit performante, il faut s'assurer que les interfaces cloison-plafond et cloison-plancher soient bien étanches, par exemple avec l'ajout dans le plenum de barrière acoustique Acoustipan®.

Repères	
35 à 40 dB	Les conversations sont entendues mais sont peu compréhensibles
40 à 45 dB	Les conversations sont entendues mais sont incompréhensibles
45 à 50 dB	Les conversations sont inaudibles



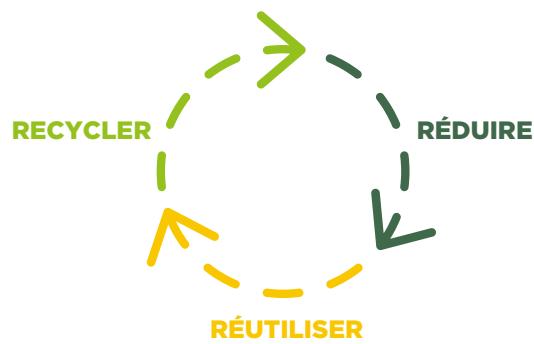
VOUS ACCOMPAGNER DANS VOTRE DÉMARCHE D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET DE DÉVELOPPEMENT DURABLE



A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Notre modèle économique de plus en plus circulaire s'est concentré sur les trois «R» essentiels de l'économie circulaire :

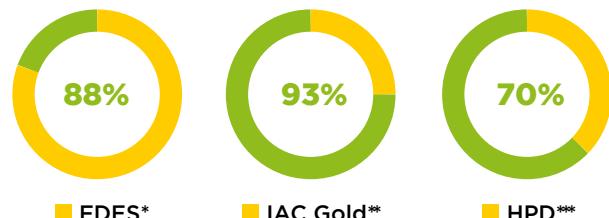
- Réduction de l'empreinte de nos produits à chaque étape de leur fabrication.
- Réutilisable : créer des produits ayant une longue durée de vie.
- Recyclés et Recyclables (100% pour 80% de notre gamme).



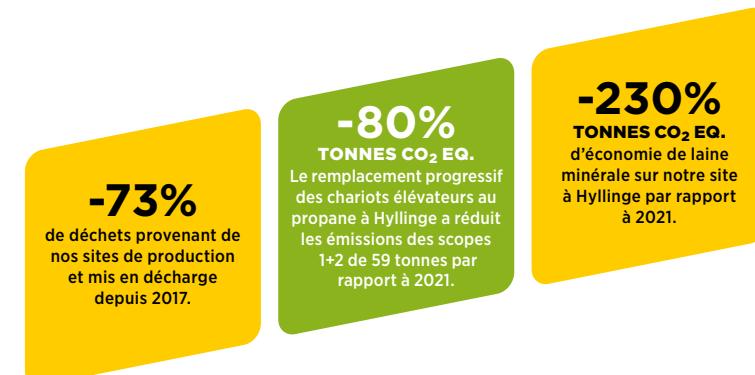
TRANSPARENCE

Notre objectif : garantir une transparence totale grâce aux certifications externes.

- **FDES (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire)** : couvrant 85% des produits vendus par Ecophon.
- **Eurofins Indoor Air Comfort Gold**.
- **HPD (Déclarations de Produits de Santé)** : répertorie de manière transparente nos ingrédients chimiques jusqu'à 0,01%.



OBJECTIFS ECOPHON ET PROGRÈS VERS 2030



SAIN

Nos produits sont constitués de fibres exonérées de la classification cancérogène (Règlement Européen 1272/2008 modifié par le Règlement Européen 790/2009 et certifié par l'European Certification Board).



RECYCLABLE

Eurocoustic recycle la grande majorité de ses rebuts de production en les réintégrant dans le processus de fabrication. Ainsi, le contenu recyclé de nos laines s'élève à 45%.



SÛR

Nous offrons des produits en laine de roche hautement sécuritaires contre les incendies, classés A1 pour des meilleures réactions au feu.



TRANSPARENCE

Des Analyses de Cycle de Vie (ACV) sont réalisées et sont communiquées dans des FDES et EPD validées par une tierce partie, pour la majorité des produits Eurocoustic sur la base de données INIES et sur Environdec (conformes aux normes EN 15804 et ISO 14025).

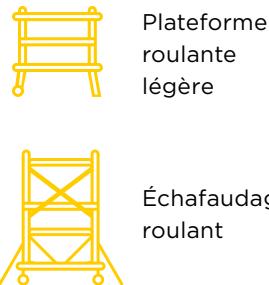


MISE EN ŒUVRE D'UN PLAFOND

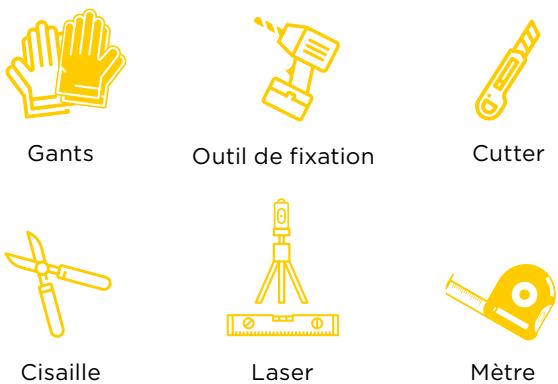


LES BONNES PRATIQUES

CHOISIR LE MATERIEL ADAPTE



CHOISIR LES OUTILS ET ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION



CONSEILS DE STOCKAGE ET MANIPULATION



SOLUTIONS PLAFONDS STANDARD



CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE* D'UN PLAFOND SUSPENDU

(avec dalles 600x600 mm, 600x1200 mm et 1200x1200 mm**)

- 1 **Mise en place des cornières de rive :** tracez sur les murs le niveau de plafond. Nous recommandons une hauteur de plenum de 20 cm pour garantir les propriétés acoustiques de nos produits. Les cornières de rive sont fixées au maximum tous les 400 mm.
- 2 **Positionnement des suspentes :** les suspentes (tiges filetées ou suspentes réglables) sont positionnées tous les 1200 mm. La distance entre le mur périphérique et la 1^{re} ligne de suspentes est de 450 mm maximum. L'élément de fixation supérieure est à définir selon la nature du support (béton, bois, métal etc.).
- 3 **Installation des porteurs :** les profils porteurs sont installés tous les 1200 mm. La première rangée est implantée à 700 mm maximum de la rive. Au-delà de 700 mm, les entretoises découpées s'appuyant sur la cornière de rive doivent être maintenues verticalement par une suspente ou tige filetée. Il est également possible de remplacer ces entretoises de rive par une rangée additionnelle de porteurs.***
- 4 **Mise en œuvre des entretoises :** les entretoises de 1200 mm verrouillent deux porteurs entre eux via leurs lumières. Elles sont installées perpendiculairement aux porteurs selon le format des dalles : tous les 600 mm pour modules 600x600 mm et 1200x600 mm ; tous les 1200 mm pour modules 1200x1200 mm. Les entretoises de 600 mm sont ensuite installées perpendiculairement dans les lumières des entretoises 1200 mm (pour modules 600x600 mm).
- 5 **Pose des dalles :** en commençant par les dalles de rive.
- 6 **Une ossature primaire**, de type Quick-Lock® PLP, est nécessaire dès que la hauteur du plenum est supérieure à 2 m. Elle sera positionnée entre le tiers inférieur et la moitié de la hauteur du plenum. Hauteur plenum maximale admissible = 6 m.
- 7 **Les lumières des porteurs** Quick-Lock® sont numérotées, pour faciliter la pose et ainsi permettre de gagner du temps lors du montage.

	Module 600x600 mm	Module 1200x600 mm	Module 1200x1200 mm
Quantité ml/m ²	Entraxe porteur 1200 mm T15, T24, T35	Entraxe porteur 1200 mm T15, T24, T35	Entraxe porteur 1200 mm T24
Profil porteur	0,84	0,84	0,84
Entretoise 1200 m	1,67	1,67	0,84
Entretoise 600 m	0,84	-	-
Suspentes u/m ²	0,7	0,7	0,7

Pour tout autre module non présenté dans le tableau ci-dessus, se reporter au catalogue ossatures & accessoires Quick-Lock®



* Conformes aux prescriptions du DTU 58.1.

** Dans le cas d'un plafond avec dalles 600x1200 mm ou 1200x1200 mm, seules des entretoises de 1200 mm sont nécessaires.

*** Recommandation Eurocoustic.

ACCESSOIRES

ecophon
SAINT-GOBAIN



PRODUIT	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	ÉPAISSEUR	COULEUR	COLISAGE (pièces par carton)	PRODUIT	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	ÉPAISSEUR	COULEUR	COLISAGE (pièces par carton)
Connect Cale E Pour Focus E T15	16	8,5	14	Connect white 01	100	Connect fixation directe H=74 mm Pour fixation directe sur porteur	74	40	46	Galvanized	100
	2630-0144							38	-	-	20
Connect Cale E Pour Focus E T24	25	8,5	14	Connect white 01	100	Connect Clip araignée 100/40	35	54	-	-	75
	2630-0148							25	-	-	75
Connect Cale E Pour Gedina E Advantage E T24	25	5,5	14	Connect white 01	100	Connect clip de renfort 5/20	25	25	-	-	-
	2630-0158										-
Connect Clip Hygiène 20	50	40	27	-	50	Connect Outil découpe bord E	120	198	-	-	1
										Connect white 01	10
Connect Clip de suspension C3 Clip pour suspendre luminaire sur système Master Ds	38	26	45	Connect white 01	10	Connect Clip de suspension Pour T24	26	38	-	-	-
											-
Connect Enduit Blanc Pour produits de couleur Blanc 010	-	-	-	White	1	Connect Outil découpe bord E	120	198	-	-	-
											-
Connect fixation directe H=44 mm Pour fixation directe sur porteur	44	40	46	Galvanized	100	Connect fixation directe H=94 mm Pour fixation directe sur porteur	94	40	46	Galvanized	100
											19



SOMMAIRE DÉTAILLÉ POUR LA GAMME PLAFONDS MODULAIRES

STANDARD

Minerval®	p.22 à 23
Tonga®	p.23 à 24
Advantage™	p.25
Sombra™ A	p.26
Cadence	p.26
Gedina™	p.27 à 28

HYGIENE

Tonga® Ultra Clean	p.29
Hygiene Clinic™	p.30
Hygiene Meditec™	p.31
NOUVEAU Hygiene Black™	p.32 à 33
Hygiene Advance™	p.34
Hygiene Performance™	p.34 à 36
Hygiene Protec™	p.36 à 38

BOIS NATUREL

NOUVEAU Saga™	p.39 à 42
----------------------	-----------

ARCHITECTURAL

Focus™	p.44 à 49
Focus™ Flexiform	p.50
Focus™ Fixiform	p.50 à 51
Focus™ Frieze	p.51

ARCHITECTURAL BASCULANT

Access™	p.52 à 53
Access™ Frieze	p.53

ACOUSTIQUE HAUTE PERFORMANCE

Master™	p.54 à 56
Master™ Rigid	p.57 à 58

ATTÉNUATION LATÉRALE

NOUVEAU Tonga dB	p.59 à 60
Combison™	p.61 à 63
Alizé®	p.64
Acoustipan®	p.64

RÉSISTANT AUX CHOCS

Super G™	p.65 à 66
Acoustichoc®	p.67

ACOUSTIQUE ET THERMIQUE

Tonga® Therm	p.68
Acoustished®	p.69 à 70



Acoustique



Réaction au feu



Résistance au feu



Tenue à l'humidité



Résistance aux chocs



Qualité de l'air



Réflexion lumineuse



Couleur



Montage



Atténuation latérale



Nettoyage



Nettoyage avancé



Résistance aux produits chimiques



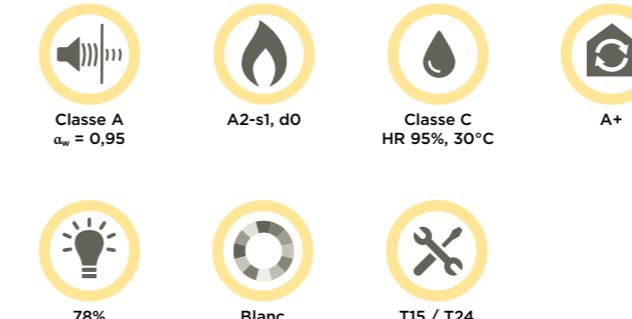
Salle propre

STANDARD



Minerval® E 15

Panneau rigide autoportant, bord E, en laine de roche, composé d'un voile décoratif sur face apparente et renforcé par un voile de verre naturel en contreface.



eurocoustic
SAINT-GOBAIN

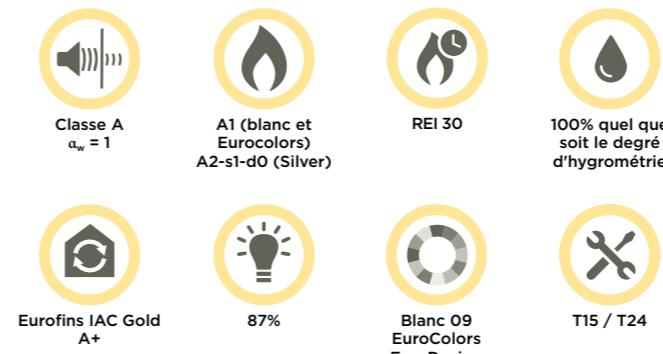
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
15	600	600	26	9,36	20	C
15	600	1200	16	11,52	18	C

Montage : nous consulter.

Tonga® A 22

Plafond d'une épaisseur de 22 mm, en laine de roche à bords droits (A), revêtu sur la face apparente d'un voile blanc ou 40 couleurs au choix.



eurocoustic
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
22	594	1720	10	10,22	20	C
22	600	600	24	8,64	18	A
22	600	1200	12	8,64	18	A
22	600	1500	10	9,00	20	B
22	600	1800	10	10,80	20	B
22	600	2000	10	12,00	20	B
22	600	2400	6	8,64	18	B
22	1200	1200	6	8,64	17	B

Montage : nous consulter.

Minerval® A 12 / A 15

Panneau rigide autoportant, bord A, en laine de roche, composé d'un voile décoratif sur face apparente et renforcé par un voile de verre naturel en contreface.



eurocoustic
SAINT-GOBAIN

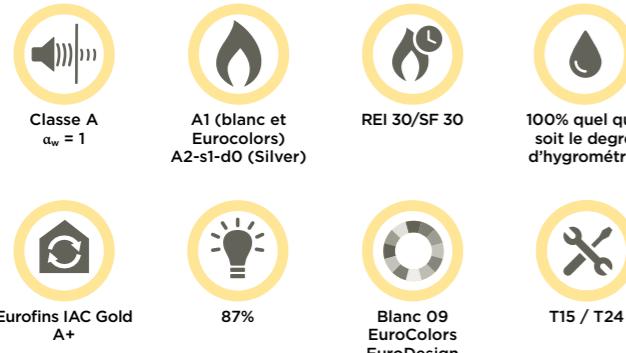
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
12	600	600	40	14,40	18	A
12	600	1200	20	14,40	18	A
15	600	600	32	11,52	18	A
15	600	1200	16	11,52	18	A

Montage : nous consulter.

Tonga® A 40

Plafond d'une épaisseur de 40 mm, en laine de roche à bords droits (A), revêtu sur la face apparente d'un voile blanc ou 40 couleurs au choix.



europacoustic
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
40	600	600	20	7,20	12	A
40	600	1200	10	7,20	12	A
40	600	1500	8	7,20	14	B
40	600	1800	8	8,64	14	B
40	600	2000	8	9,60	14	B
40	600	2400	6	8,64	10	B
40	1200	1200	6	8,64	10	B

Montage : nous consulter.

Tonga® E 20

Panneau rigide autoportant, bord E, composé d'un voile décoratif sur face apparente et renforcé par un voile de verre naturel en contreface.



europacoustic
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
20	600	600	20	7,20	20	C
20	600	1200	10	7,20	22	C

Montage : nous consulter.

Advantage™ A

Plafond acoustique suspendu facile à installer et à démonter avec système d'ossature apparente, répondant aux conditions fonctionnelles standard.



ecophon
SAINT-GOBAIN

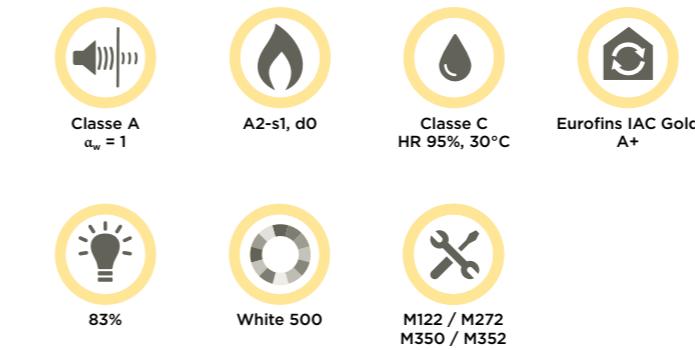
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
15	600	600	40	14,40	14	A
15	600	1200	20	14,40	14	A
20	600	600	28	10,08	16	A
20	600	1200	14	10,08	16	A
20	600	1500	12	10,80	18	A
20	600	1800	12	12,96	18	A
40	600	600	20	7,20	10	A
40	600	1200	10	7,20	10	A

Montage : nous consulter.

Advantage™ E

Plafond acoustique suspendu facile à installer et à démonter avec système d'ossature visible encastrée, répondant aux conditions fonctionnelles standard.



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
15	600	600	26	9,36	20	A
15	600	1200	16	11,52	18	A
20	600	600	20	7,20	20	A
20	600	1200	10	7,20	22	A

Montage : nous consulter.

Sombra™ A

Plafond acoustique suspendu noir facile à installer et à démonter avec une faible réflexion lumineuse et de bonnes propriétés d'absorption acoustique.

**Gedina™ A**

Plafond acoustique suspendu facile à installer et à démonter avec système d'ossature apparente, répondant aux conditions fonctionnelles standard.



DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
15	600	600	40	14,40	14	A
15	600	1200	20	14,40	14	B

Montage : nous consulter.

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
15	600	600	40	14,40	14	A
15	600	1200	20	14,40	14	A
15	1200	1200	8	11,52	-	C

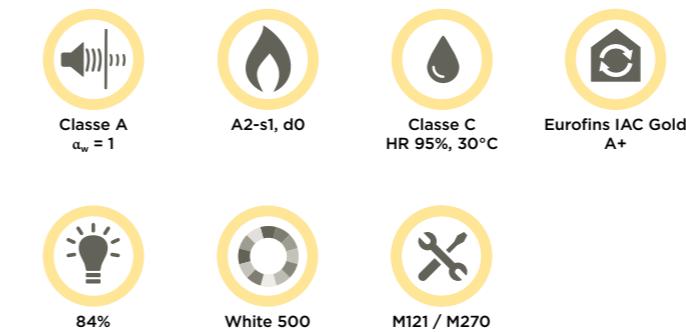
Montage : nous consulter.

Cadence

Panneau en laine de verre de forte densité. Il est revêtu sur la face apparente d'un revêtement Plastylon® granité blanc et sur la face cachée, d'un voile de verre naturel.

**Gedina™ E**

Plafond acoustique suspendu facile à installer et à démonter avec système d'ossature visible encastrée, répondant aux conditions fonctionnelles standard.



DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
20	600	600	28	10,08	16	A
20	600	1200	14	10,08	16	A

Ces conditionnements sont en T24.

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
15	600	600	26	9,36	20	A
15	600	1200	16	11,52	18	A
15	1200	1200	10	14,40	-	B

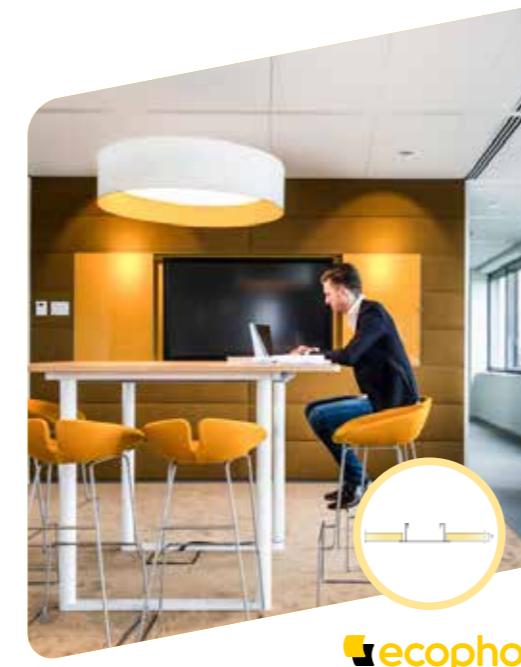
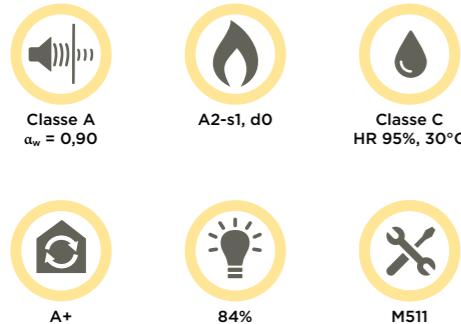
Ces conditionnements sont en T24. Montage : nous consulter.

PLAFONDS MODULAIRES
STANDARD

HYGIENE

| Gedina™ D/A

Plafond acoustique à ossature cachée sur mesure, développé pour être suspendu par des lisses plates et démontable facilement.



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR
15	300	1250-2400
15	600	1250-2400

Montage : nous consulter.



| Tonga® Ultra Clean A 20

La surface peinte des plafonds Tonga® Ultra Clean A 20 ne retient pas les poussières, ce qui facilite son entretien.



DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

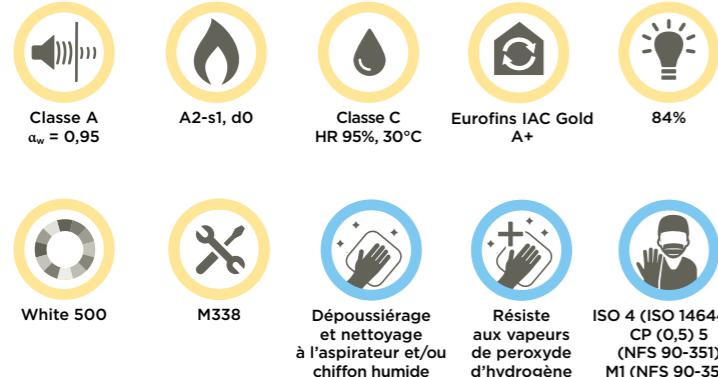
ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
20	600	600	28	10,08	16	A
20	600	1200	14	10,08	16	A



eurocoustic
SAINT-GOBAIN

Hygiene Clinic™ A

Plafond acoustique bord droit, pour zones sèches médicalisées, dont le revêtement est résistant au développement de moisissures et bactéries.



ecophon
SAINT-GOBAIN

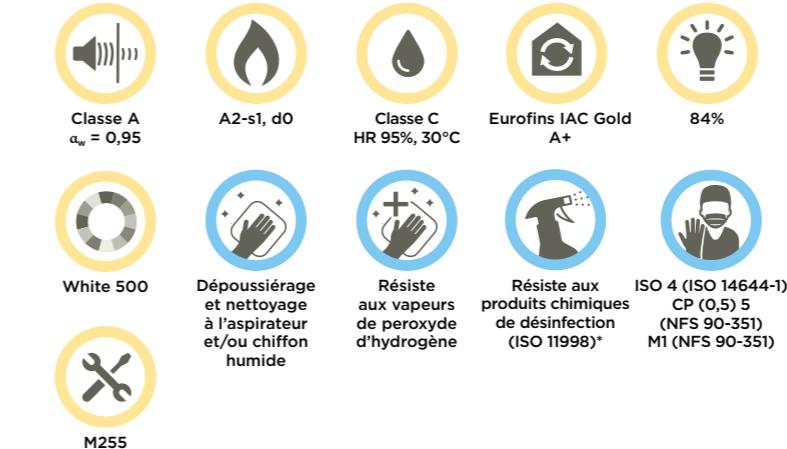
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
15	600	600	40	14,40	14	A
15	600	1200	20	14,40	14	B

Montage : nous consulter.

Hygiene Meditec™ A

Plafond acoustique bord droit, désinfectable et résistant au développement de moisissures et bactéries.



ecophon
SAINT-GOBAIN

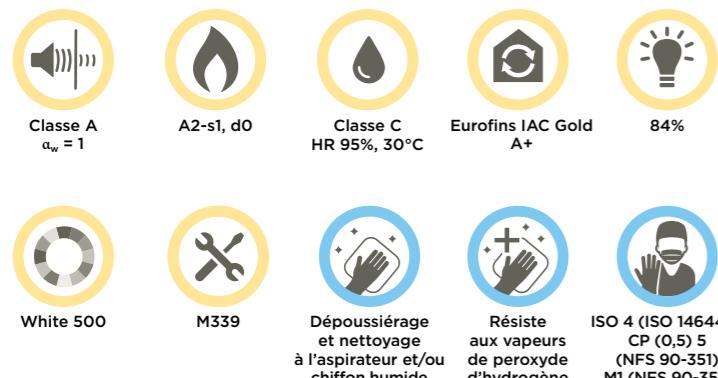
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
15	600	600	40	14,40	14	A
15	600	1200	20	14,40	14	B

Montage : nous consulter.

Hygiene Clinic™ E

Plafond acoustique bord feuilluré pour zones sèches médicalisées, dont le revêtement est résistant au développement de moisissures et bactéries.



ecophon
SAINT-GOBAIN

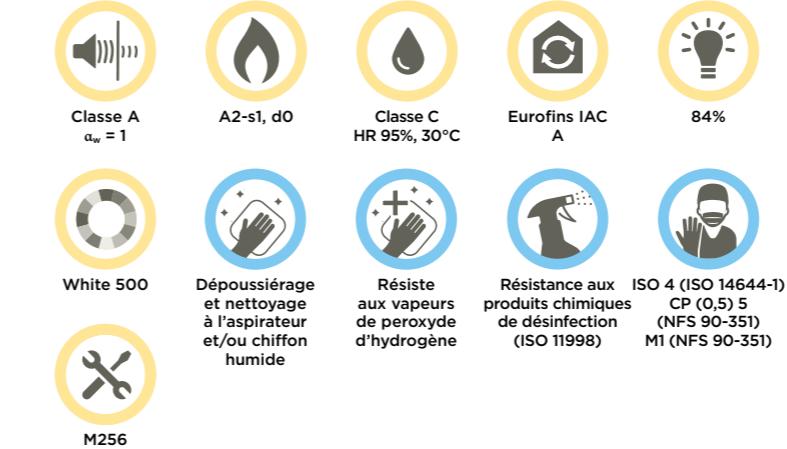
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
15	600	600	26	9,36	20	B
15	600	1200	16	11,52	-	B

Montage : nous consulter.

Hygiene Meditec™ E

Plafond acoustique bord feuilluré, désinfectable et résistant au développement de moisissures et bactéries.



ecophon
SAINT-GOBAIN

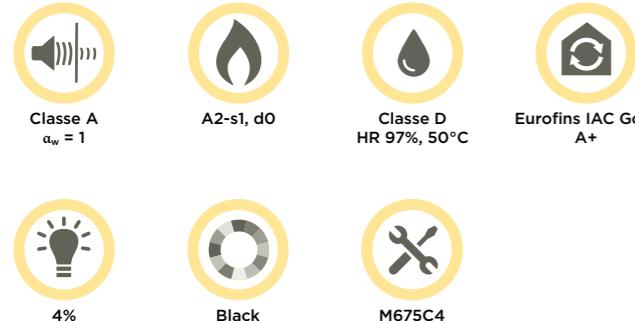
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
15	600	600	26	9,36	20	B
15	600	1200	16	11,52	-	C

Montage : nous consulter.

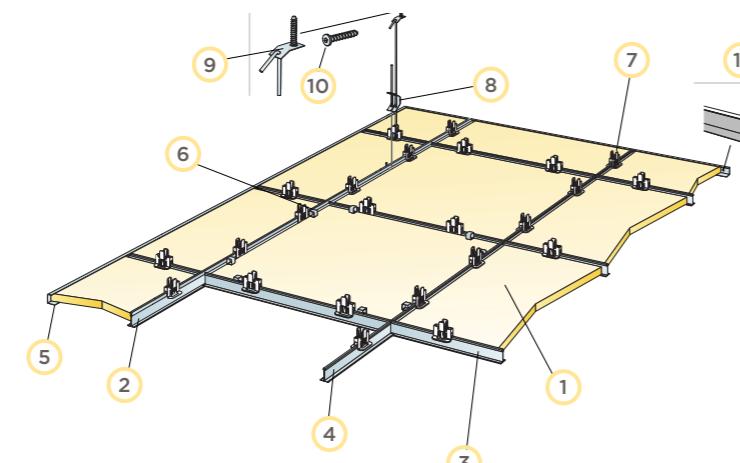
Hygiene™ Black A NOUVEAU

Plafond offrant des bords enduits, une surface noire élégante et lavable, idéale pour les environnements humides et résistant à des nettoyages avancés réguliers.



DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

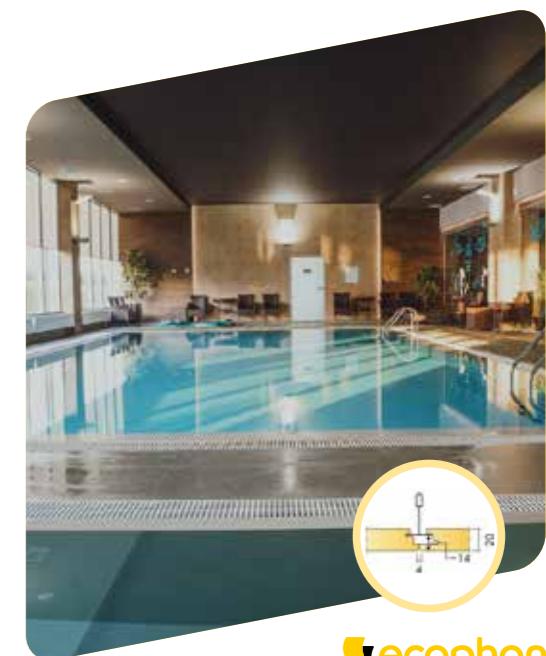
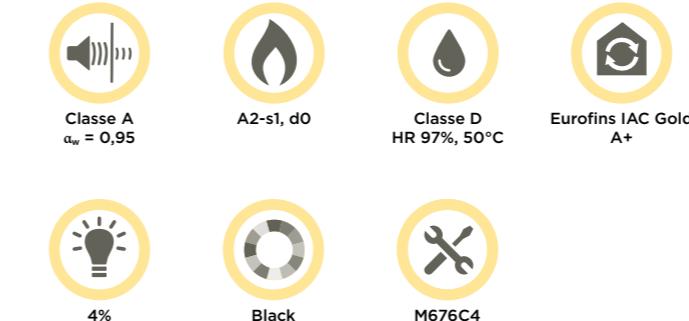
ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
20	600	600	28	10,80	20	C
20	600	1200	14	10,80	22	C

SCHÉMA DE MONTAGE
M675C4

QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 600X600 MM	TAILLE 600X1200 MM
1	Hygiene Black A	2,8/m ²	1,4/m ²
2	Profil porteur Connect T24 C4, installé tous les 1200 mm	0,9m/m ²	0,9m/m ²
3	Entretoise Connect T24 C4, L=1200 mm tous les 600 mm	1,7m/m ²	1,7m/m ²
4	Entretoise Connect T24 C4, L=600 mm	0,9m/m ²	-
5	Coulisse de rive Connect C4, fixée tous les 300 mm	Cf. calepinage	
6	Democlip Connect 20 C4 (quand accès plenum nécessaire)	Cf. calepinage	
7	Clip Connect Hygiene 20	11/m ²	7/m ²
8	Suspente réglable Connect C4, installée tous les 1200 mm (distance maxi du mur 600 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²
9	Équerre de fixation C4	0,7/m ²	0,7/m ²
10	Vis d'ancrage Connect C4	0,7/m ²	0,7/m ²
11	Vis de montage Connect C4	3,4/Coulisse de rive C4 mètre linéaire	
Δ Hauteur minimale de construction hors tout : 150 mm		-	-
Ø Hauteur minimale de démontabilité : 150 mm		-	-

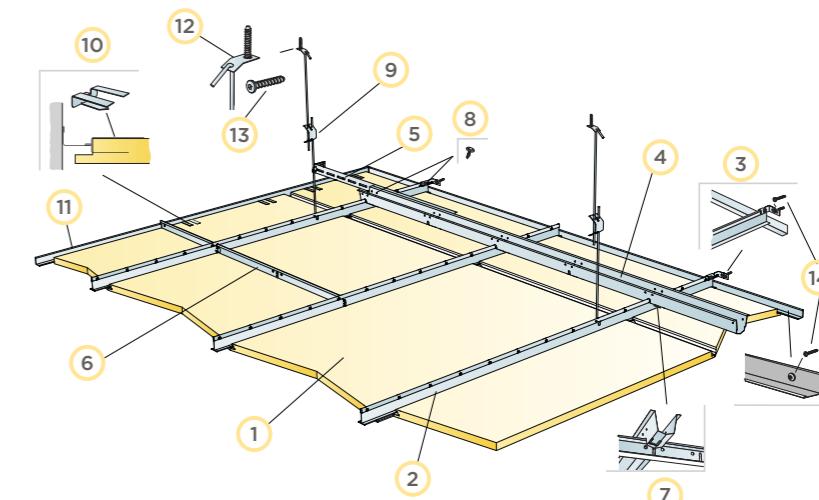
Hygiene™ Black DS NOUVEAU

Plafond suspendu avec une ossature cachée qui offre des bords peints et une surface noire, élégante et lavable. Idéal pour les environnements humides.



DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
20	600	600	20	7,20	20	C
20	600	1200	10	7,20	22	C

SCHÉMA DE MONTAGE
M676C4

QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 600X600 MM	TAILLE 600X1200 MM
1	Hygiene Black Ds	2,8/m ²	1,4/m ²
2	Porteur Connect T24 C4, entraxe 600 mm	1,7m/m ²	1,7m/m ²
3	Équerre de fixation murale pour porteur Connect C4	1/rangée de porteur suspendu	
4	Écarteur Ds Connect C4, installé tous les 1500 mm (Distance max. du mur 300 mm)	0,7m/m ²	0,7m/m ²
5	Équerre de fixation Connect C4 pour écarteur Connect, L=700 mm	1 pour chaque rangée d'écarteur	
6	Entretoise Connect T24 C4, L=600 mm	2/rangée de porteur	
7	Clé Connect C4, une à chaque jonction entre Porteur Connect et Écarteur Connect	1,4/m ²	1,4/m ²
8	Vis C4 pour fixation murale	-	-
9	Suspente réglable C4 installée tous les 1200 mm (Distance max. du mur 600 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²
10	Clip de support Connect Dg20 C4	1pc/300-400 mm sur chaque dalle de rive avec seulement un bord supporté	
11	Cornière de rive Connect 15/22 C4, fixée tous les 300 mm	Cf. calepinage	
12	Équerre de fixation C4	0,7/m ²	0,7/m ²
13	Vis d'ancrage Connect C4	0,7/m ²	0,7/m ²
14	Vis de montage Connect C4	3,4/Coulisse de rive C4 mètre linéaire	
Δ Hauteur minimale de construction hors tout : 385 mm		-	-
Ø Hauteur minimale de démontabilité : 30 mm		-	-

Hygiene Advance™ A

Plafond acoustique suspendu, avec un revêtement lisse haute technicité, désinfectable quotidiennement ; système compatible pour les zones en surpression.

	Classe B/A 20 mm α_w = 0,85 40 mm α_w = 0,90		A2-s1, d0		Classe C HR 95%, 30°C		Eurofins IAC Gold A+		73%
--	--	--	-----------	--	--------------------------	--	-------------------------	--	-----

	White 141		Dépoussiérage et nettoyage à l'aspirateur et/ou chiffon humide		- Vapeur - Basse pression - Haute pression		- Résiste aux produits chimiques de désinfection (ISO 11998) - Résiste aux vapeurs de peroxyde d'hydrogène		ISO 3 (ISO 14644-1) CP (0,5) 1 (NFS 90-351) M1 (90-351)
	M246C4 M252C3		- Résiste aux vapeurs de peroxyde d'hydrogène		- Résiste aux produits chimiques de désinfection (ISO 11998)		- Résiste aux produits chimiques (ISO 2812-1)		ISO 3 (ISO 14644-1) CP (0,5) 1 (NFS 90-351) M1 (90-351)
	M246C4 M252C3		- Résiste aux vapeurs de peroxyde d'hydrogène		- Résiste aux produits chimiques de désinfection (ISO 11998)		- Résiste aux produits chimiques (ISO 2812-1)		ISO 3 (ISO 14644-1) CP (0,5) 1 (NFS 90-351) M1 (90-351)



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
20	600	600	28	10,08	14	A
20	600	1200	14	10,08	16	B
40	600	600	14	5,04	-	B
40	600	1200	7	5,04	-	B

Montage : nous consulter.

Hygiene Performance™ A

Plafond acoustique bord droit, désinfectable et résistant au développement de moisissures et bactéries.

	Classe A 20 mm α_w = 0,95 40 mm α_w = 1		A2-s1, d0		Classe D HR 97%, 50°C		Eurofins IAC Gold A+		84%
	White 500		Dépoussiérage et nettoyage à l'aspirateur et/ou chiffon humide		Résiste aux vapeurs de peroxyde d'hydrogène		Résiste aux produits chimiques de désinfection (ISO 11998) et lavage au jet haute pression		ISO 4 (ISO 14644-1) CP (0,5) 5 (NFS 90-351) M1 (NFS 90-351)
	M395C3 M266C4		- Résiste aux vapeurs de peroxyde d'hydrogène		- Résiste aux produits chimiques de désinfection (ISO 11998) et lavage au jet haute pression		- Résiste aux produits chimiques de désinfection (ISO 11998) et lavage au jet haute pression		ISO 4 (ISO 14644-1) CP (0,5) 5 (NFS 90-351) M1 (NFS 90-351)



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
20	600	600	28	10,08	16	A
20	600	1200	14	10,08	16	A
40	600	600	20	7,20	10	A
40	600	1200	10	7,20	10	A

Montage : nous consulter.

Hygiene Performance™ Ds

Plafond acoustique suspendu avec une ossature cachée, compatible avec les ambiances de forte humidité relative et de corrosion.

	Classe A α_w = 0,95		A2-s1, d0		Classe C HR 95%, 30°C		Eurofins IAC Gold A+		84%
--	-------------------------------	--	-----------	--	--------------------------	--	-------------------------	--	-----

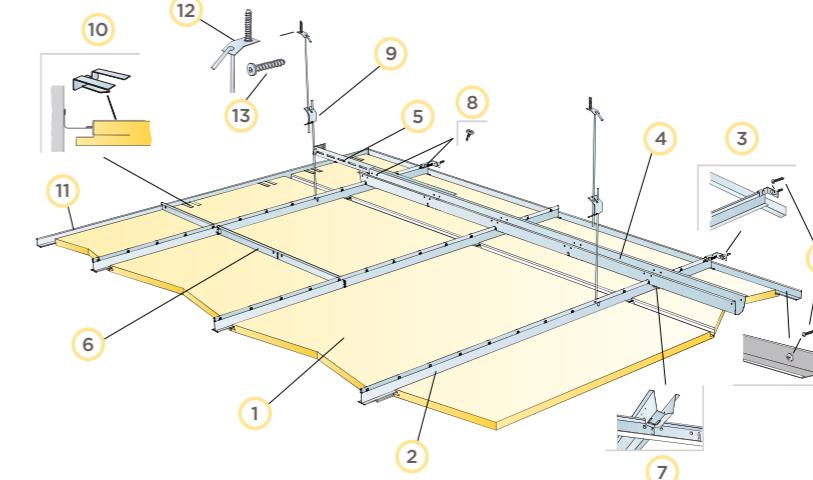
	White 500		Dépoussiérage et nettoyage à l'aspirateur et/ou chiffon humide		- Vapeur - Résiste aux vapeurs de peroxyde d'hydrogène		Résiste aux produits chimiques de désinfection (ISO 11998)		ISO 4 (ISO 14644-1) CP (0,5) 5 (NFS 90-351) M1 (NFS 90-351)
	M616C4		- Résiste aux vapeurs de peroxyde d'hydrogène		- Résiste aux vapeurs de peroxyde d'hydrogène		- Résiste aux vapeurs de peroxyde d'hydrogène		ISO 4 (ISO 14644-1) CP (0,5) 5 (NFS 90-351) M1 (NFS 90-351)
	M616C4		- Résiste aux vapeurs de peroxyde d'hydrogène		- Résiste aux vapeurs de peroxyde d'hydrogène		- Résiste aux vapeurs de peroxyde d'hydrogène		ISO 4 (ISO 14644-1) CP (0,5) 5 (NFS 90-351) M1 (NFS 90-351)



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
20	600	600	20	7,20	B
20	600	1200	10	7,20	B

SCHÉMA DE MONTAGE
M616C4

Hygiene Performance™ Foodtec A

Plafond acoustique suspendu bord droit, pour les zones humides (cuisine, industrie...), dont le revêtement est résistant à l'eau sur toutes les faces.

	Classe A 20 mm α_w = 1 40 mm α_w = 1		A2-s1, d0		Classe D HR 97%, 50°C		Eurofins IAC A		84%
	White 500		Dépoussiérage et nettoyage à l'aspirateur et/ou chiffon humide		- Vapeur		Résiste aux produits chimiques de désinfection (ISO 11998) et lavage au jet haute pression		- Basse pression - Haute pression - Résiste aux vapeurs de peroxyde d'hydrogène
	M466		- Résiste aux vapeurs de peroxyde d'hydrogène		ISO 4 (ISO 14644-1) CP (0,5) 5 (NFS 90-351) M1 (NFS 90-351)				



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
20	600	600	20	7,20	20	A
20	600	1200	10	7,20	-	B
40	600	600	10	3,60	-	B
40	600	1200	6	4,32	-	B

Montage : nous consulter.

Hygiene Protec™ A

Plafond acoustique bord droit, dont le revêtement est anti-adhérence de particules et désinfectable sur toutes les faces de la dalle.

	Classe A α_w = 0,95		A2-s1, d0		Classe C HR 95%, 30°C		Eurofins IAC A		84%
	White 500		Dépoussiérage et nettoyage à l'aspirateur et/ou chiffon humide		- Vapeur		Résiste aux produits chimiques de désinfection (ISO 11998) et lavage au jet haute pression		- Résiste aux vapeurs de peroxyde d'hydrogène
	M257		- Résiste aux vapeurs de peroxyde d'hydrogène		ISO 3 (ISO 14644-1) CP (0,5) 1 (NFS 90-351) M1 (NFS 90-351)				



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

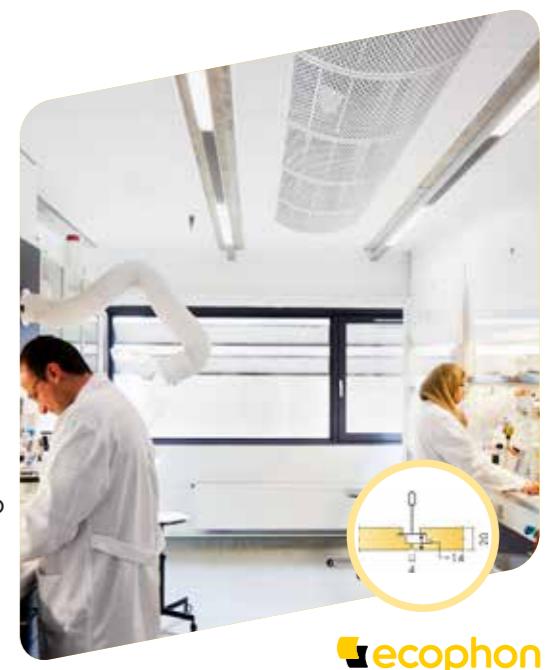
ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
20	600	600	20	7,20	20	A
20	600	1200	10	7,20	20	B

Montage : nous consulter.

Hygiene Protec™ Ds

Plafond acoustique ossatures cachées, dont le revêtement est anti-adhérence de particules et désinfectable sur toutes les faces de la dalle.

	Classe B α_w = 0,95		A2-s1, d0		Classe C HR 95%, 30°C		Eurofins IAC Gold A+		84%
	White 500		Dépoussiérage et nettoyage à l'aspirateur et/ou chiffon humide		- Vapeur		Résiste aux vapeurs de peroxyde d'hydrogène		- Résiste aux produits chimiques de désinfection (ISO 11998) et lavage au jet haute pression
	M615		- Résiste aux vapeurs de peroxyde d'hydrogène		ISO 3 (ISO 14644-1) CP (0,5) 1 (NFS 90-351) M1 (NFS 90-351)				

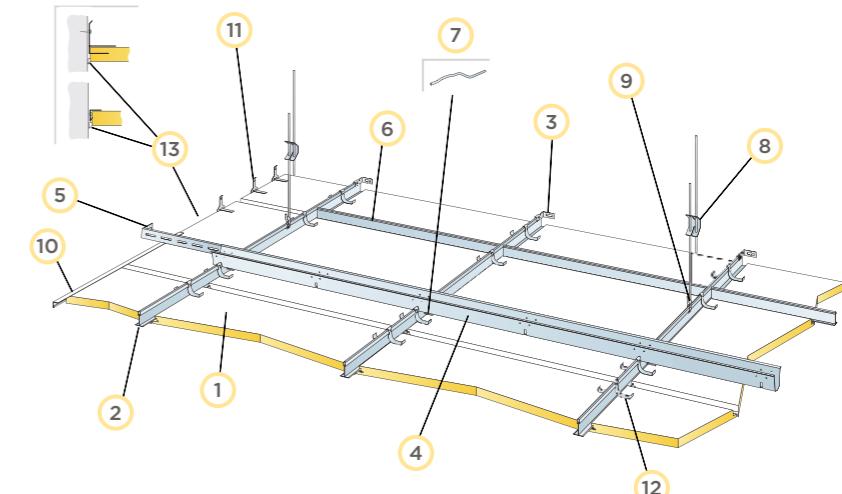


ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
20	600	600	20	7,20	B
20	600	1200	10	7,20	B

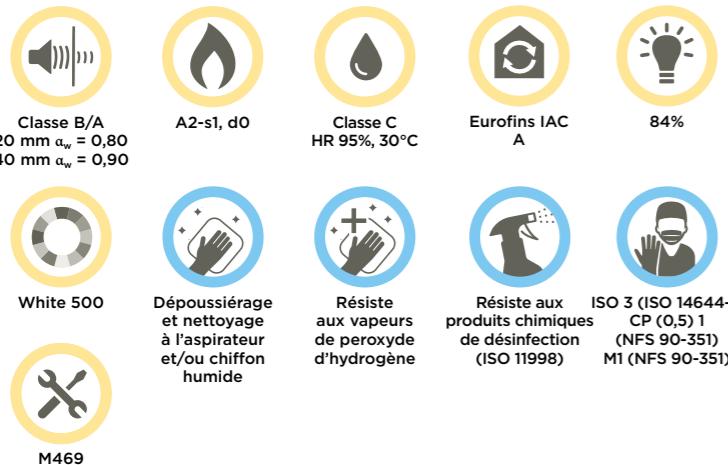
SCHÉMA DE MONTAGE M615



QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)	TAILLE 600X600 MM	TAILLE 600X1200 MM
1 Hygiene Protec Ds	2,8/m ²	1,4/m ²
2 Porteur Connect T24; installé avec entraxe 600 mm	1,7m/m ²	1,7m/m ²
3 Équerre de fixation murale Connect pour profils T	1/Rangée de Profils Porteurs suspendus	
4 Écarteurs DS Connect, installé tous les 1500 mm (distance max. du mur 300 mm)	0,7m/m ²	0,7m/m ²
5 Équerre de fixation Connect, L=700 mm, pour fixer l'écarteur au mur	1 pour chaque rangée d'écarteur	
6 Entretoise Connect T24, L=600 mm	2/Rangée de Profils Porteurs	
7 Clé Connect, une à chaque jonction entre porteur et écarteur	1,4/m ²	1,4/m ²
8 Suspente réglable installée tous les 1200 mm (distance max. du mur 600 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²
9 Clip de suspension Connect (ne pas utiliser en piscine)	0,7/m ²	0,7/m ²
10 Opt. Cornière de rive Connect Frieze, fixée tous les 300 mm	Cf. calepinage	
11 Équerre Frieze Connect, installée tous les 500 mm. Hauteur minimum au dessus des panneaux 150 mm	2 équerres / dalle coupée	3 équerres / dalle coupée
12 Clip de maintien Connect Ds	2/dalle, à 50-100 mm des angles	3/dalle, à 50-100 mm des angles
13 Joint siliconé non fourni	Cf. calepinage	
Δ Hauteur minimale de construction hors tout : 170 mm	-	-
Ø Hauteur minimale de démontabilité : 30 mm	-	-

Hygiene Protec™ Air A

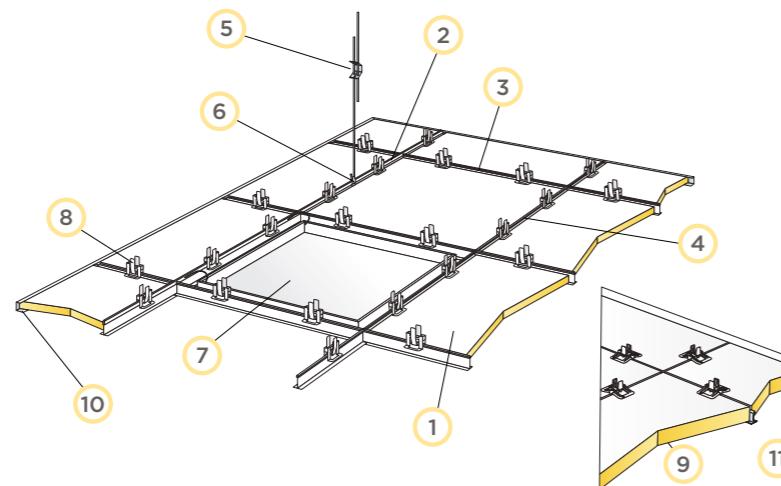
Plafond acoustique bord droit, dont le revêtement est anti-adhérence de particules et désinfectable ; système compatible pour les zones en surpression.



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
20	600	600	20	7,20	B
20	600	1200	10	7,20	B
40	600	600	10	3,60	B
40	600	1200	6	4,32	C

SCHÉMA DE MONTAGE
M469

QUANTITÉS SPÉIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 600X600 MM	TAILLE 600X1200 MM
1	Hygiene Protec Air A	2,8/m ²	2,8/m ²
2	Connect Porteur T24, installé tous les 1200 mm (distance maximum du mur 300 mm)	0,9m/m ¹	0,9m/m ¹
3	Entretoise Connect T24, L=1200 mm, installée tous les 600 mm	1,7/m ²	1,7/m ²
4	Entretoise Connect, L=600 mm	0,9m/m ²	0,9m/m ²
5	Suspente réglable installée tous les 1200 mm (distance max. du mur 600 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²
6	Clip de suspension Connect (ne pas utiliser en piscine)	0,7/m ²	0,7/m ²
7	Trappe de visite Connect C3	Cf. calepinage	
8	Clip Connect Hygiene 20	11/m ²	11/m ²
9	Clip Hygiene 40 Connect	11/m ²	11/m ²
10	Coulisse de rive connect vissée tous les 300 mm (pour épaisseur 20 mm)	Cf. calepinage	
11	Coulisse de rive connect vissée tous les 300 mm (pour épaisseur 40 mm)	Cf. calepinage	
	Connect Edge Sealant	Cf. calepinage	
	Δ Hauteur minimale de construction hors tout : 150 mm	-	-
	Δ Hauteur minimale de démontabilité pour ép. 20 mm : 150 mm	-	-
	Δ Hauteur minimale de démontabilité pour ép. 40 mm : 170 mm	-	-

BOIS NATUREL



Produit : Saga™ B

Saga™ A NOUVEAU

S'installe sur ossatures apparentes avec dalles démontables ou vissé au plafond. Des panneaux en laine minérale sont ajoutés pour assurer une absorption acoustique optimale. Idéal pour un intérieur chaleureux et naturel.

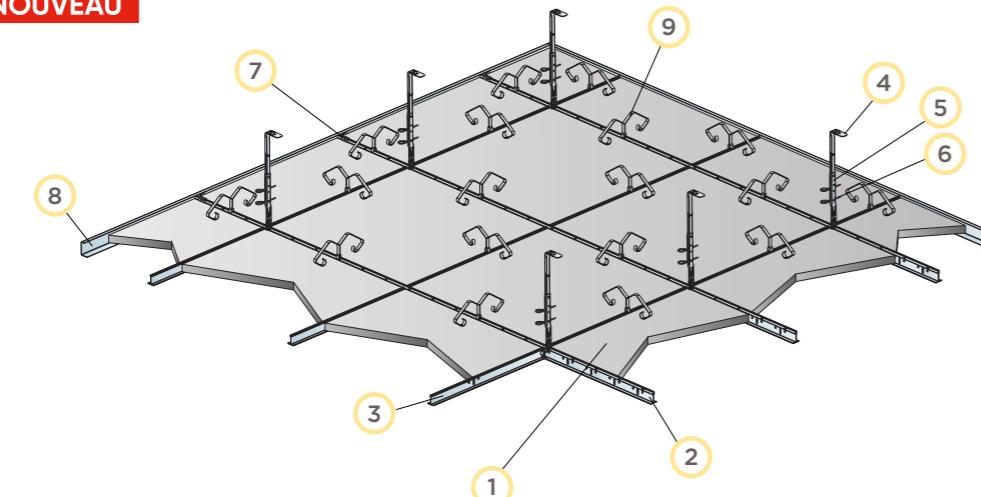


ecophon
SAINT-GOBAIN

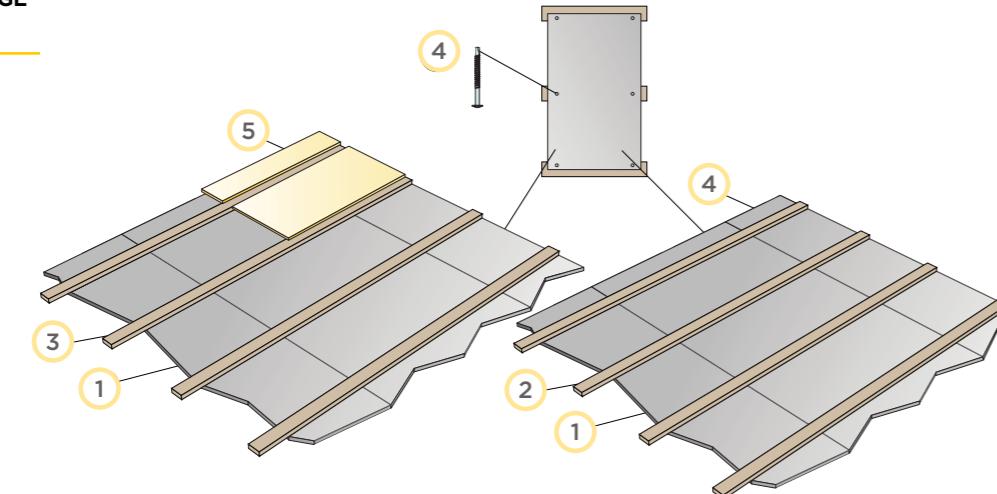
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	SURFACE DE FINITION	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
Système Connect T24 HD						
25-35	600	600	1,0 - 1,5 - 2,5 mm	80	28,80	C
25-35	600	1200	1,0 - 1,5 - 2,5 mm	40	28,80	C
Fixation directe						
25-35-50	600	600	1,0 - 1,5 - 2,5 mm	80	28,80	C
25-35-50	600	1200	1,0 - 1,5 - 2,5 mm	40	28,80	C
25-35-50	600	2400	1,0 - 1,5 - 2,5 mm	40	57,60	C

*Varie selon le type d'installation - consulter le bureau d'études techniques.

| **Saga™ A** NOUVEAUSCHÉMA DE MONTAGE
M579

QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 600X600 MM	TAILLE 600X1200 MM
1	Saga A	2,8/m ²	1,4/m ²
2	Profil porteur T24 HD Connect, installé tous les 600 mm (max. distance du mur 600 mm)	1,7m/m ²	1,7m/m ²
3	Entretoise Connect T24, L=600 mm	1,7m/m ²	0,9m/m ²
4	Connect Nonius Suspente partie haute, installée tous les 1200 mm	1,4/m ²	1,4/m ²
5	Connect Nonius Suspente partie basse, installée tous les 1200 mm	1,4/m ²	1,4/m ²
6	Clavette Connect (2/suspente)	2,8/m ²	2,8/m ²
7	Équerre de fixation murale Connect pour profils porteurs	2/rangée de porteur suspendu	
8	Cornière de rive Connect (fixée tous les 300 mm)	Cf. calepinage	
9	Euroclip	5,6/m ²	4,2/m ²
	Δ Hauteur minimale de construction hors tout : 230 mm	-	-
	Ø Hauteur minimale de démontabilité : 170 mm	-	-

SCHÉMA DE MONTAGE
M685

QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 600X600 MM	TAILLE 600X1200 MM	TAILLE 600X2400 MM
1	Saga A (uniquement la gamme Elegant pour la résistance aux chocs)	2,8/m ²	1,4/m ²	0,7/m ²
2	Vis de fixation Connect Saga	4 pcs/panneau	6 pcs/panneau	10 pcs/panneau
3	Tasseau bois 28x70, tous les 600 mm	1,7/m ²	1,7/m ²	1,7/m ²
4	Alt Tasseau bois 45x70, tous les 600 mm, pour Saga Acoustic	1,7/m ²	1,7/m ²	1,7/m ²
5	TECH Slab MT 3.1	Cf. calepinage		
	Δ Hauteur minimale de construction hors tout Δ150 mm / Δ2 70 mm. Le système n'est pas démontable.	-	-	-

Pour une installation en extérieur sous couvert - consulter le bureau d'études techniques.

| **Saga™ B** NOUVEAU

Solution vissée bord à bord directement sur le support, créant ainsi un plafond d'apparence lisse. Les chants sont biseautés et forment une rainure discrète entre les panneaux.

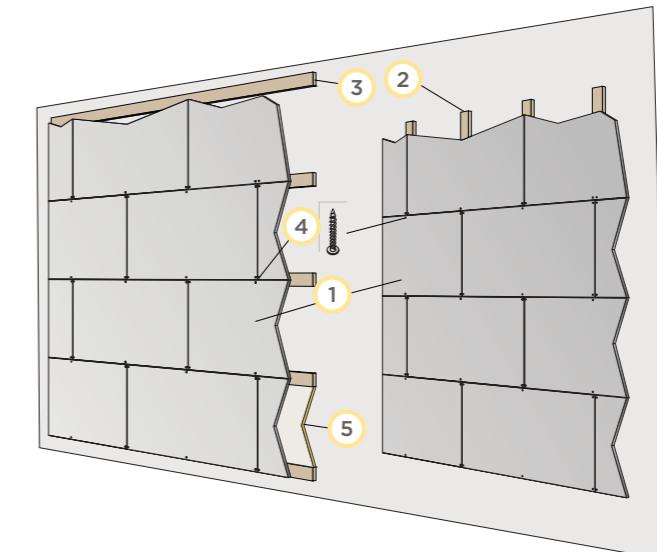


Eurofins IAC Gold A+ Nuancier Saga M578

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	SURFACE DE FINITION	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
25-35-50	600	600	1,0 - 1,5 - 2,5 mm	80	28,80	C
25-35-50	600	1200	1,0 - 1,5 - 2,5 mm	40	28,80	C
25-35-50	600	2400	1,0 - 1,5 - 2,5 mm	40	57,60	C

*Varie selon le type d'installation - consulter le bureau d'études techniques.

SCHÉMA DE MONTAGE
M578

QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 600X600 MM	TAILLE 600X1200 MM	TAILLE 600X2400 MM
1	Saga B	2,8/m ²	1,4/m ²	-
2	Tasseau bois 28x70, tous les 600 mm	1,7/m ²	1,7/m ²	1,7/m ²
3	Alt Tasseau bois 45x70, tous les 600 mm, pour Saga Acoustic	1,7/m ²	1,7/m ²	1,7/m ²
4	Vis de fixation Connect Saga	4pcs/panneau	6pcs/panneau	10pcs/panneau
5	TECH Slab MT 3.1	Cf. calepinage		
	Δ Hauteur minimale de construction hors tout Δ150 mm / Δ2 70 mm. Le système n'est pas démontable.	-	-	-

PLAFONDS MODULAIRES
BOIS NATUREL| **Saga™ D** NOUVEAU

Solution vissée bord à bord directement sur le support, créant ainsi un plafond d'apparence lisse. Les chants sont biseautés et forment une rainure discrète entre les panneaux.



α_w = jusqu'à A avec laine de roche de 40 mm



B-s1,d0
A2-s1,d0



Classe C
HR 95%, 30°C



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	SURFACE DE FINITION	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
35	600	600	1,0 - 1,5 - 2,5 mm	60	21,60	C
35	600	1200	1,0 - 1,5 - 2,5 mm	30	21,60	C

| **Saga™ E** NOUVEAU

Plafond qui combine un design intemporel en fibre de bois avec des systèmes complets pour une absorption acoustique optimale en utilisant le TECH Slab. La surface visible en fibre de bois donnant une esthétique naturelle.



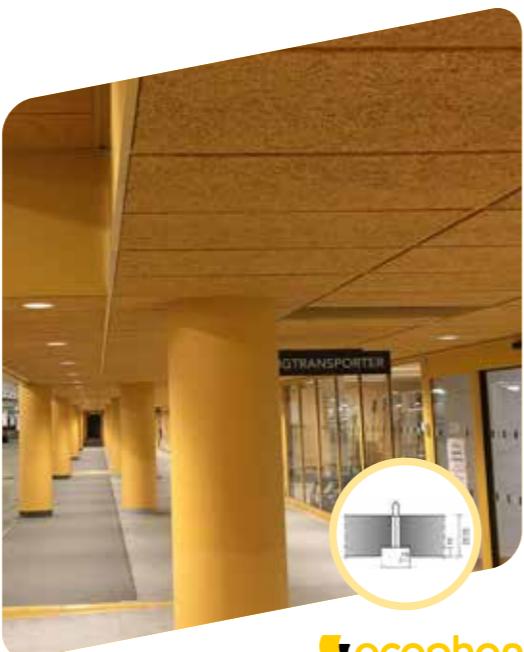
α_w = jusqu'à A avec laine de roche de 40 mm



B-s1,d0
A2-s1,d0



Classe C
HR 95%, 30°C



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

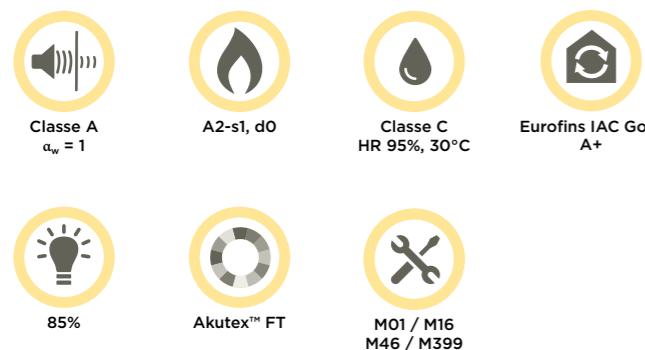
ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	SURFACE DE FINITION	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
25-35	600	600	1,0 - 1,5 - 2,5 mm	80	28,80	C
25-35	600	1200	1,0 - 1,5 - 2,5 mm	40	28,80	C

ARCHITECTURAL



Focus™ A

Plafond acoustique avec bords A enduits qui est disponible en plusieurs coloris et permet de traiter les basses fréquences, facilement démontable.



ecophon
SAINT-GOBAIN

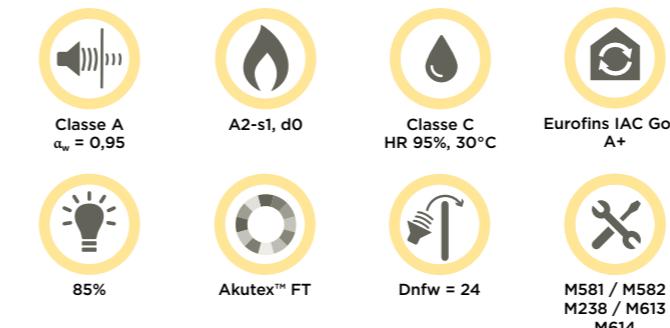
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
20	600	600	28	10,08	16	A
20	600	1200	14	10,08	16	A
20	600	1600	12	11,52	-	B
20	600	1800	12	12,96	-	B
20	600	2000	12	14,40	-	B
20	600	2400	12	17,28	-	B
20	1200	1200	8	11,52	14	C

Montage : nous consulter.

Focus™ DS

Solution idéale lorsqu'un plafond acoustique modulaire avec un design de bord discret est recherché. Il présente une ossature dissimulée et des bords biseautés avec une rainure étroite entre chaque dalle.



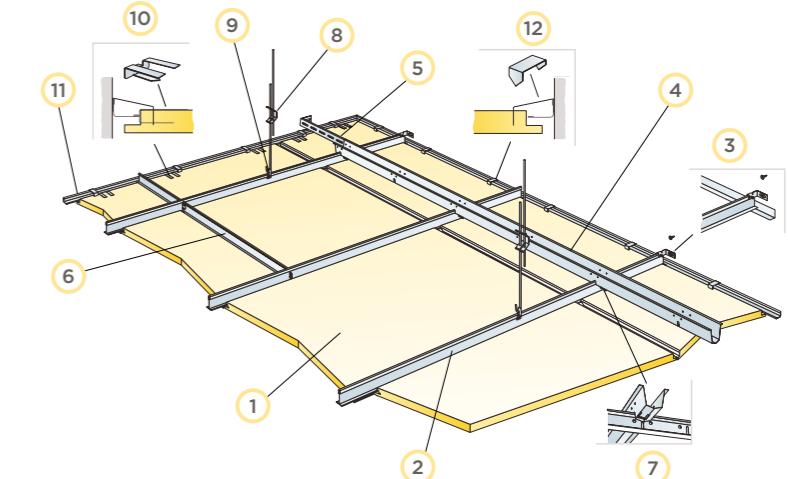
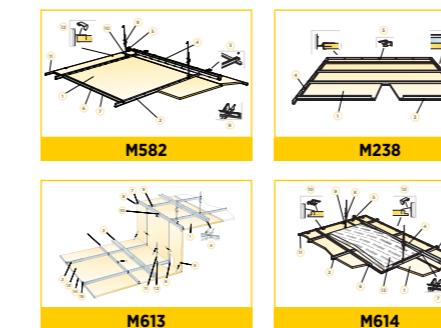
ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
20	600	600	20	7,20	20	A
20	600	1200	10	7,20	22	A
20	600	1600	6	5,76	-	B
20	600	1800	6	6,48	-	B
20	600	2000	6	7,20	-	B
20	600	2400	6	8,64	-	B
20	1200	1200	6	8,64	14	B

SCHÉMA DE MONTAGE M581

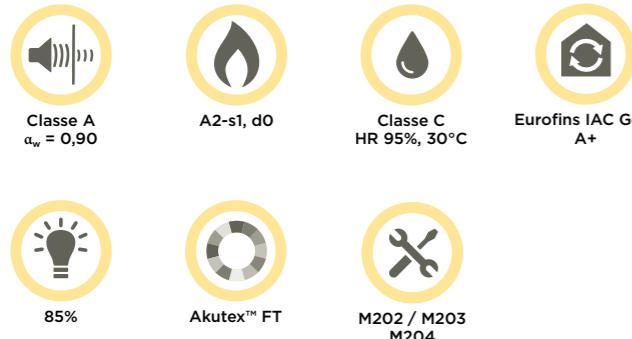
Se référer aux pages 65 à 67 pour consulter les schémas de montage suivants :



QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 600X1600 MM	TAILLE 600X1800 MM	TAILLE 600X2000 MM	TAILLE 600X2400 MM
1	Focus Ds	1,05/m ²	0,95/m ²	0,85/m ²	0,7/m ²
2	Porteur Connect T24 Pl, installé avec entaxe 600 mm	1,7/m ²	1,7m/m ²	1,7m/m ²	1,7m/m ²
3	Équerre de fixation murale Connect pour profils T			1/Rangée de Profils Porteurs suspendus	
4	Connect écarter, installé à entaxe 1500 mm (distance max. du mur 300 mm)	0,7m/m ²	0,7m/m ²	0,7m/m ²	0,7m/m ²
5	Équerre de fixation Connect, L=700 mm, pour fixer l'écarter au mur			1 pour chaque rangée d'écarter	
6	Entretoise Connect T24, L=600 mm			2/Rangée de Profils Porteurs	
7	Clé Connect, une à chaque jonction entre porteur et écarter	1,4/m ²	1,4/m ²	1,4/m ²	1,4/m ²
8	Suspente réglable installée tous les 1200 mm (distance max. du mur 600 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²
9	Clip de suspension Connect (ne pas utiliser en piscine)	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²
10	Clip de support Connect Dg20 pour panneau de rive			1pc/300-400 mm sur chaque dalle de rive avec seulement un bord supporté	
11	Cornière de rive Connect 15/22, fixée tous les 300 mm			Cf. calepinage	
12	Clip de support Connect pour panneau de rive			1/300-400 mm pour chaque dalle coupée	
Δ Encombrement minimum du système: 120 mm					
δ Hauteur minimale de démontabilité : 30 mm					
Pour l'intégration de luminaires dans les panneaux, utiliser Profils de renfort Connect					

Focus™ DG

Plafond acoustique suspendu donnant un aspect flottant design à ses dalles tout en étant adapté au plénium faible.

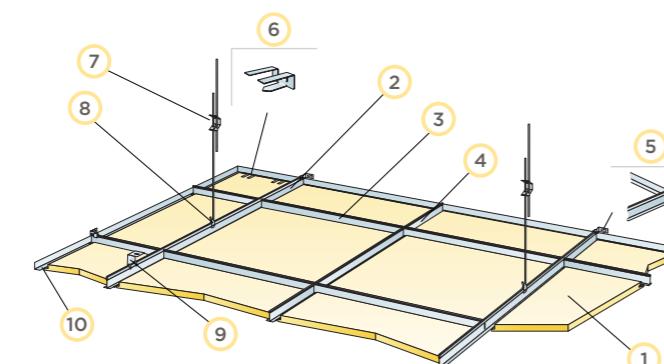


DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
20	600	600	20	7,20	20	A
20	600	1200	10	7,20	22	A
20	600	1600	6	5,76	-	B
20	600	1800	6	6,48	-	B
20	600	2000	6	7,20	-	B
25	1200	1200	6	8,64	14	B

Montage : nous consulter.

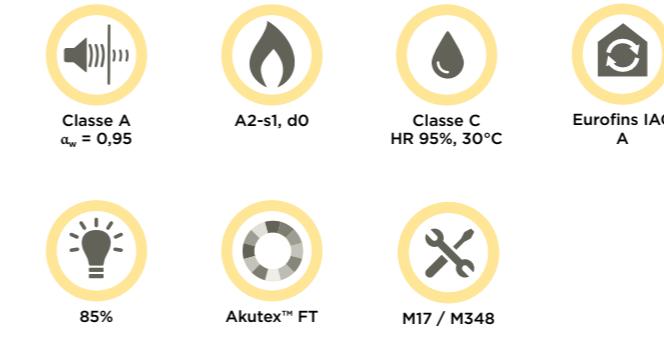
SCHÉMA DE MONTAGE M202



QUANTITÉS SPÉIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 600X600 MM	TAILLE 600X1200 MM
1	Focus Dg	2,8/m ²	1,4/m ²
2	Profil porteur HD T24 Connect, installé tous les 1200 mm (max. distance du mur 600 mm, jusqu'à 1200 mm si pas de charge entre le porteur et le mur)	0,9m/m ²	0,9m/m ²
3	Entretoise Connect T24, L=1200 mm, installée tous les 600 mm	1,7m/m ²	1,7m/m ²
4	Entretoise Connect, L= 600 mm	0,9m/m ²	-
5	Équerre de fixation murale Connect pour profils T	1/rangée de porteur suspendu 1/300-400 mm pour chaque dalle	
6	Clip Support Connect Dg20		
7	Suspente réglable installée tous les 1200 mm (Distance max. du mur 600 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²
8	Clip de suspension Connect (ne pas utiliser en piscine)	0,7/m ²	0,7/m ²
9	Pour fixation directe : Équerre de fixation directe Connect, installée tous les 1200 mm	0,7/m ²	0,7/m ²
10	Cornière de rive Connect (fixée tous les 300 mm)	Cf. calepinage	
	Ø Hauteur minimale de construction hors tout : 115 mm avec suspentes réglables, 65 mm avec fixations directes	-	-
	Ø Hauteur minimale de démontabilité : 30 mm	-	-
	Pour l'intégration de luminaires dans les panneaux, utiliser Profils de renfort Connect	Cf. calepinage	

Focus™ D/A

Plafond acoustique suspendu robuste comportant un bord D et A particulièrement adapté aux couloirs qui donne une apparence lisse.

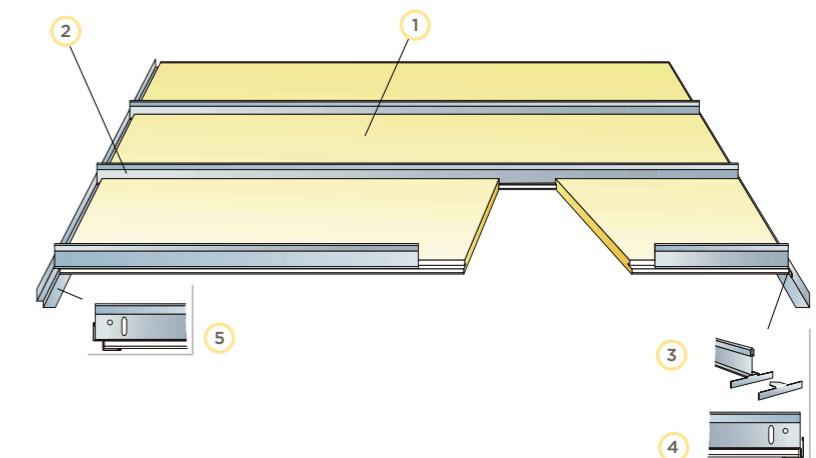
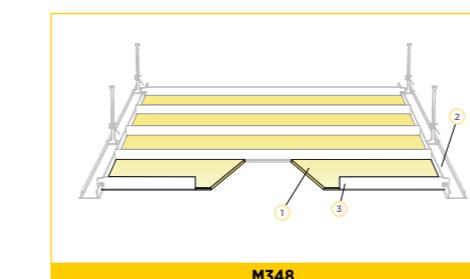


DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
20	600	1720	6	6,19	B
20	600	2000	6	7,20	B
20	600	2400	6	8,64	B

SCHÉMA DE MONTAGE M17

Se référer à la page 67 pour consulter le schéma de montage suivant :



QUANTITÉS SPÉIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 600X1720 MM	TAILLE 600X2000 MM	TAILLE 600X2400 MM
1	Focus D/A pour corridors	0,97/m ²	0,85/m ²	0,7/m ²
2	Profil corridor T24 Connect, installé tous les 600 mm	0,95/m ²	0,85/m ²	0,7/m ²
3	Renfort Connect	1,95/m ²	1,7/m ²	1,4/m ²
4	Cornières de rive Connect (fixation tous les 200 mm)	Cf. calepinage		
5	Cornière de rive à joint creux Connect (fixée tous les 200 mm)	Cf. calepinage		
	Ø Hauteur minimale de construction hors tout : 50 mm	-	-	-
	Ø Hauteur minimale de démontabilité : 75 mm	-	-	-

Focus™ E

Plafond acoustique suspendu à bords feuillurés créant un effet d'ombre tout en cachant partiellement les dalles et facilement démontable.



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
20	600	600	20	7,20	20	A
20	600	1200	10	7,20	22	B
20	600	1600	6	5,76	-	B
20	600	1800	6	6,48	-	B
20	600	2000	6	7,20	-	B
20	600	2400	6	8,64	-	B
20	1200	1200	6	8,64	19	B

Montage : nous consulter.

Focus™ Ez

Plafond acoustique suspendu ayant une grille visible semi-encastreee avec un design de bords diagonaux et peints.



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	600	600	10	3,60	B

Montage : nous consulter.

Focus™ Lp

Plafond linéaire acoustique suspendu robuste comportant un bord D et A avec un joint marqué.



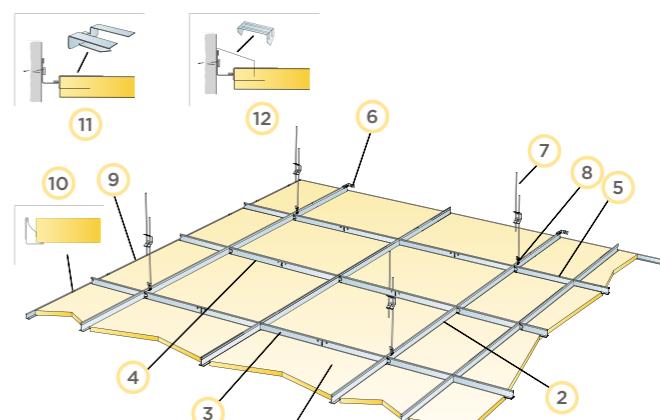
ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
20	150	600	20	1,80	-	C
20	150	1200	20	3,60	-	B
20	300	600	40	7,20	20	C
20	300	1200	20	7,20	-	B
20	600	600	20	7,20	19	C
20	600	1200	10	7,20	-	C
20	600	1800	6	6,48	20	B

SCHÉMA DE MONTAGE M390

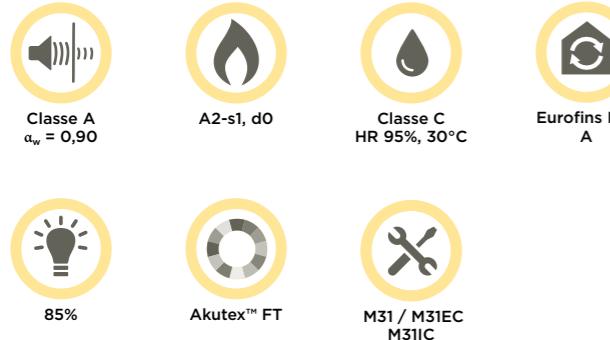
Se référer à la page 68 pour consulter les schémas de montage suivants :



QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)	TAILLE 300X600 MM	TAILLE 300X1200 MM	TAILLE 600X600 MM	TAILLE 600X1200 MM
1 Focus Lp	5,6/m ²	2,8/m ²	2,8/m ²	1,4/m ²
2 Connect porteur T24, installé tous les 1200 mm (distance max. du mur 600 mm)	0,9m/m ²	0,9m/m ²	0,9m/m ²	0,9m/m ²
3 Entretoise Connect, L=1200 mm	3,4m/m ²	3,4m/m ²	1,7m/m ²	1,7m/m ²
4 Connect Entretoise T24, L=600 mm	-	-	0,9m/m ²	-
5 Connect Entretoise T24, L=300 mm	0,9m/m ²	-	-	-
6 Équerre de fixation murale Connect pour profils T	1/Rangée de Profils Porteurs suspendus			
7 Suspente réglable installée tous les 1200 mm (distance max. du mur 600 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²
8 Clip de suspension Connect (ne pas utiliser en piscine)	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²	0,7/m ²
9 Cornière de rive Connect (fixée tous 300 mm)	Cf. calepinage			
10 Connect clip ressort pour cornière	2 pce/dalle de rive			
11 Clip de support DG 20 Connect 0547	2/dalle de rive coupée, sur le long coté	3/dalle de rive coupée, sur le long coté	2/dalle de rive coupée, sur le long coté	3/dalle de rive coupée, sur le long coté
12 Clip de support Connect pour panneau de rive	1/300-400 mm pour chaque dalle coupée			
Δ Hauteur minimale de construction hors tout : 115 mm	-	-	-	-
Ø Hauteur minimale de démontabilité : 20 mm	-	-	-	-
Pour l'intégration de luminaires dans les panneaux, utiliser Profils de renfort Connect	-	-	-	-

Focus™ Flexiform A

Solution de plafond acoustique suspendu permettant de créer des courbes concaves ou convexes. Idéal pour créer des surfaces avec des courbures spéciales.



ecophon
SAINT-GOBAIN

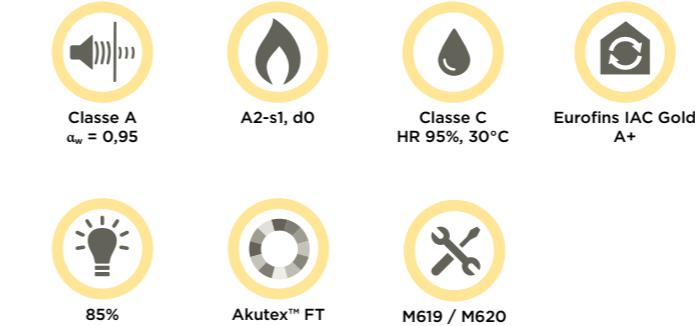
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
30	600	1200	4	2,88	B
30	600	1600	4	3,84	C
30	600	2000	4	4,80	C
30	600	2400	4	5,76	B

Montage : nous consulter.

Focus™ Fixiform Ds

Solution d'ossature cachée pour les transitions entre les différents niveaux de plafonds acoustiques Ecophon Focus Ds™.



ecophon
SAINT-GOBAIN

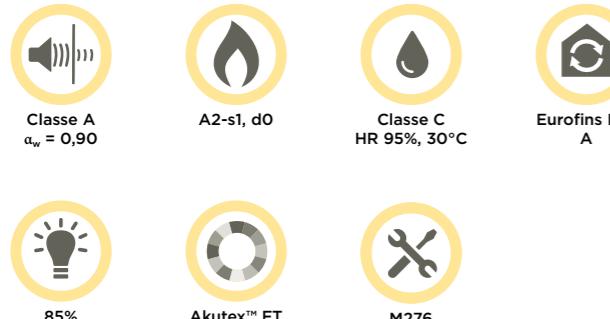
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
20	600	1200	10	1	C
20	600	1500	6	1	C
20	600	1900	6	1	C
20	600	2300	6	1	C

Montage : nous consulter.

Focus™ Fixiform E

Solution pour les transitions entre les différents niveaux des systèmes de plafonds acoustiques Ecophon Focus E™.



ecophon
SAINT-GOBAIN

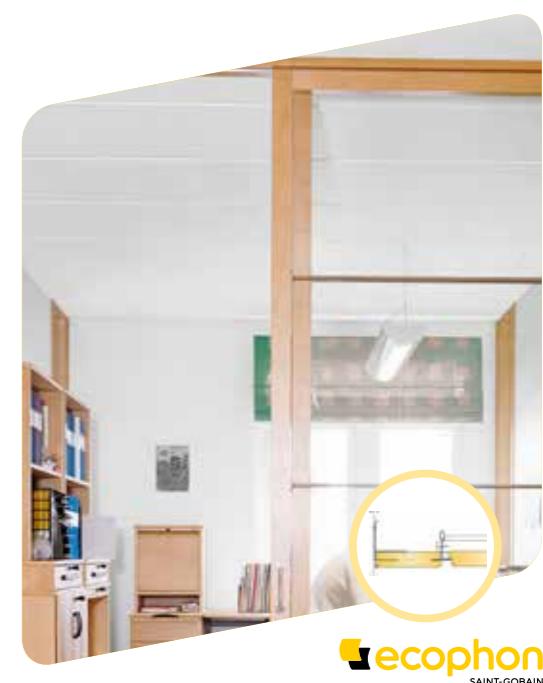
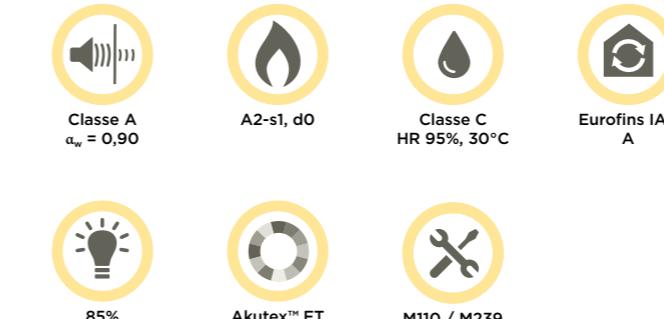
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
20	600	1200	10	1	C

Montage : nous consulter.

Focus™ Frieze

Solution de raccord entre le plafond et le mur, sans bordure visible adaptable aux bords DG, DS, A et E.



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
20	600	2400	6	8,64	C

Montage : nous consulter.

ARCHITECTURAL BASCULANT



ARCHITECTURAL BASCULANT

Access™ C

Système de plafond acoustique d'aspect flottant où chaque panneau fonctionne comme une trappe basculante permettant un accès facile au plénium.



Classe A
 $\alpha_w = 0,90$



A2-s1, d0



Classe C
HR 95%, 30°C



Eurofins IAC
A



85%



Akutex™ FT



M63



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
37	577	560-2000	4	1	C

Montage : nous consulter.

Access™ A

Système de plafond acoustique suspendu où chaque panneau fonctionne comme une trappe basculante permettant un accès facile au plénium.



Classe A
 $\alpha_w = 0,90$



A2-s1, d0



Classe C
HR 95%, 30°C



Eurofins IAC
A



85%



Akutex™ FT



M60



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS
27	577	560-1250	4	1
27	577	1251-1400	4	1
27	577	1401-1600	4	1
27	577	1601-1800	4	1
27	577	1801-2000	4	1
27	1177	560-1250	4	1
27	1177	1251-1400	4	1
27	1177	1401-1600	4	1
27	1177	1601-1800	4	1
27	1177	1801-2000	4	1

Montage : nous consulter.

Access™ Frieze

Solution de panneaux acoustiques non démontables avec un système de jonction sans ossature visible avec le mur et évite ainsi les cornières de rive.



Classe A
 $\alpha_w = 0,90$



A2-s1, d0



Classe C
HR 95%, 30°C



Eurofins IAC
A



85%



Akutex™ FT
White Frost



M114



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR
20	600	2400

Montage : nous consulter.

ACOUSTIQUE HAUTE PERFORMANCE



Master™ A

Solution de plafond acoustique pour les espaces ayant des exigences strictes en matière de bonne acoustique et d'intelligibilité de la parole.



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

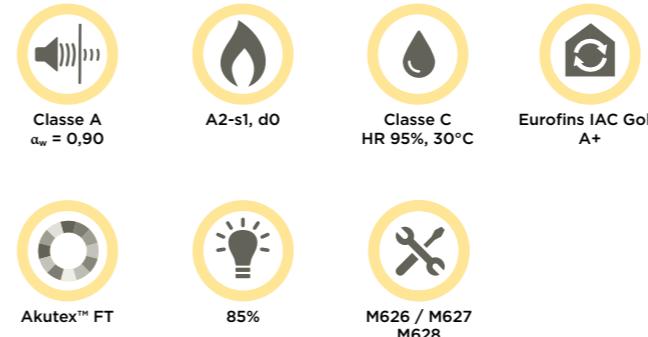
ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
40	600	600	20	7,20	10	A
40	600	1200	10	7,20	10	B
40	1200	1200	6	8,64	-	B

Montage : nous consulter.

ACOUSTIQUE HAUTE PERFORMANCE

Master™ Ds

Plafond acoustique suspendu permettant l'intégration de luminaires et de grilles de ventilation. Facile à monter avec système d'ossature cachée.

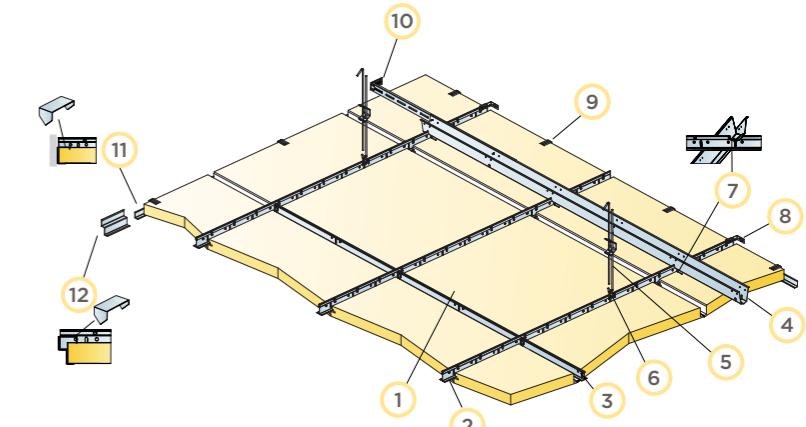
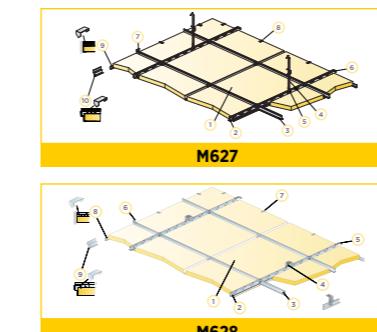


DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	600	600	10	3,60	B

SCHÉMA DE MONTAGE M626

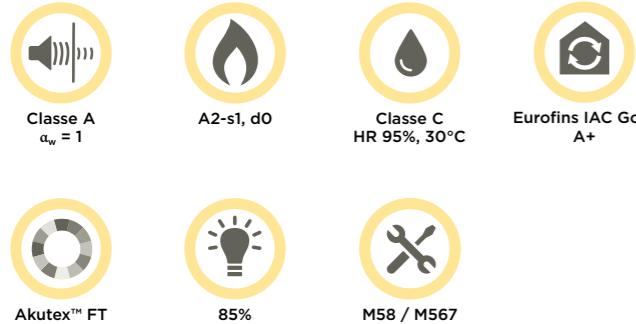
Se référer à la page 69 pour consulter les schémas de montage suivants :



QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 600X600 MM
1	Master Ds	2,8/m ²
2	Porteur Connect T24 PL, installé avec entraxe 600 mm	1,7m/m ²
3	Entretoise Connect T24, L=600 mm	2/Rangée de Profils Porteurs
4	Connect écarter, installé à entraxe 1500 mm (max. distance du mur 300 mm)	0,7m/m ²
5	Suspente réglable installée tous les 1200 mm (Distance max. du mur 600 mm)	0,7m/m ²
6	Clip de suspension Connect (ne pas utiliser en piscine)	0,7m/m ²
7	Clé Connect, une à chaque jonction entre porteur et écarter	1,4/m ²
8	Équerre de fixation murale Connect pour profils T	1/Rangée de Profils Porteurs suspendus
9	Clip de support Connect pour panneau de rive 40	1/300-400mm pour chaque dalle coupée
10	Équerre de fixation Connect, L=700 mm, pour fixer l'écarter au mur	1 pour chaque rangée d'écarter
11	Cornière de rive Connect (fixée tous 300 mm)	Cf. calepinage
12	Connect cornière de rive à joint creux, fixée à entraxe 200 mm	Cf. calepinage
	Δ Hauteur minimale de construction hors tout : 140 mm	-
	Ø Hauteur minimale de démontabilité : 50 mm	-
	Pour l'intégration de luminaires dans les panneaux, utiliser Profils de renfort Connect	-

Master™ E

Plafond acoustique suspendu à joint creux qui dissimule partiellement le système d'ossature.



ecophon
SAINT-GOBAIN

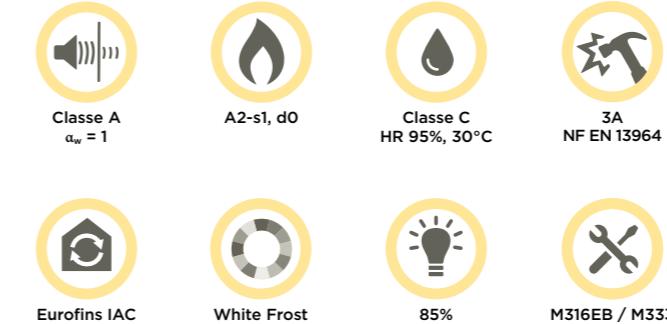
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
40	600	600	10	3,60	20	A
40	600	1200	6	4,32	-	B
40	1200	1200	4	5,76	15	B

Montage : nous consulter.

Master™ Rigid A

Plafond acoustique avec une ossature apparente, renforcé par des clips et entièrement démontable.



ecophon
SAINT-GOBAIN

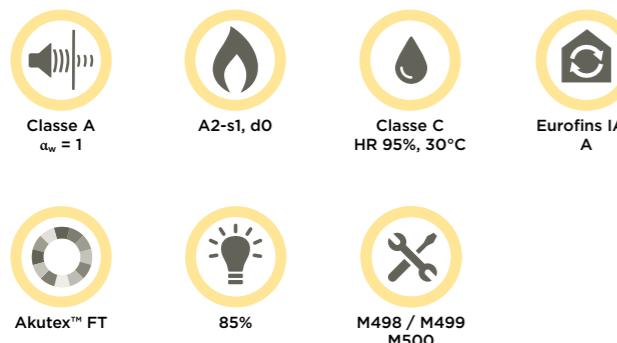
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
20	600	600	28	10,08	B
20	600	1200	14	10,08	C
20	600	1600	12	11,52	C
20	600	1800	12	12,96	C
20	600	2000	12	14,40	C
20	600	2400	12	17,28	C

Montage : nous consulter.

Master™ Eg

Système original qui masque partiellement l'ossature avec bord peint noir et blanc créant une apparence unique.



ecophon
SAINT-GOBAIN

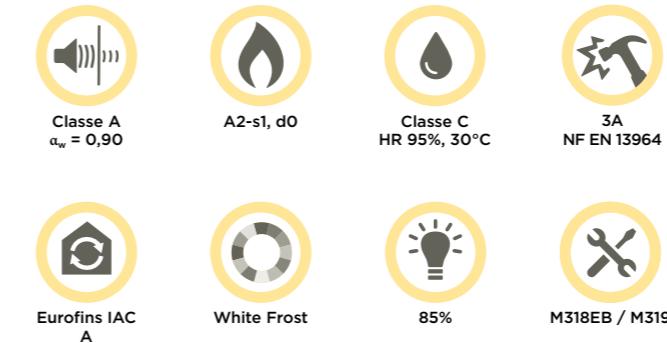
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	600	600	10	3,60	B
40	600	1200	6	4,32	B
40	600	2400	4	5,76	B
40	1200	1200	4	5,76	B

Montage : nous consulter.

Master™ Rigid Dp

Plafond acoustique résistant aux chocs avec dalles démontables et système d'ossature cachée.



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

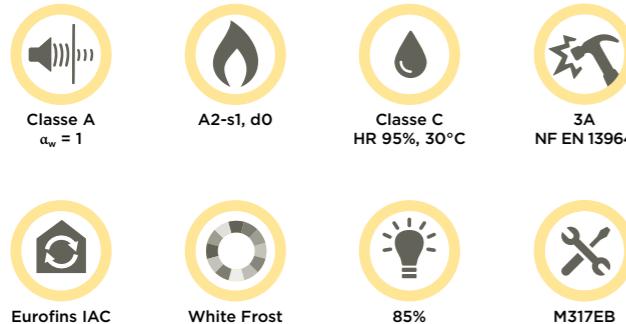
ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
20	600	600	20	7,20	B
20	600	1200	10	7,20	B

Montage : nous consulter.

ATTÉNUATION LATÉRALE

Master™ Rigid E

Plafond acoustique résistant aux chocs avec des dalles démontables en bord E, renforcé avec des clips.



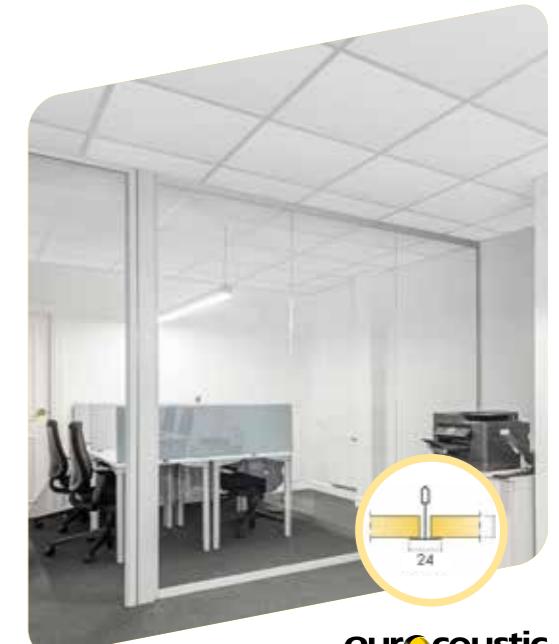
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
20	600	600	20	7,20	B
20	600	1200	10	7,20	B

Montage : nous consulter.

Tonga® dB 41 A NOUVEAU

Renforcés par une membrane acoustique, les panneaux Tonga® dB 41 A assurent la confidentialité entre deux pièces contiguës. Ils sont revêtus d'une finition blanc mat.



eurocoustic
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

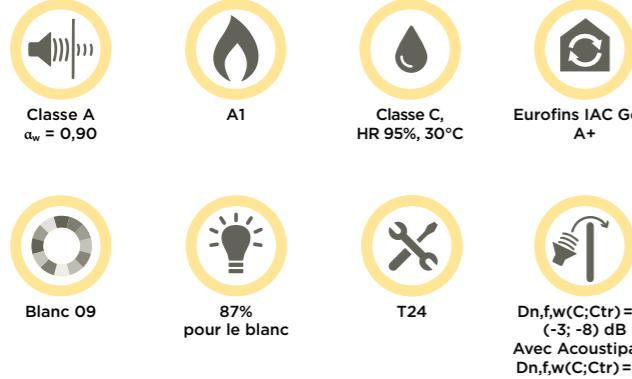
ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
38	600	600	12	4,32	18	A
38	600	1200	6	4,32	18	-

Montage : nous consulter.

*Disponible dans la gamme EuroColors sauf teinte "Silver".

| **Tonga® dB 41 E** NOUVEAU

Dalle qui offre un équilibre parfait entre absorption et isolation acoustique. Idéal pour la confidentialité entre deux espaces tout en ajoutant du relief grâce à son bord E.



ecophon
SAINT-GOBAIN

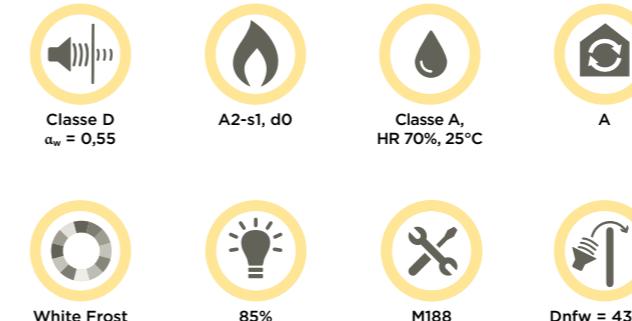
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
45	600	600	10	20	A
45	600	1200	6	18	A

Montage : nous consulter.

| **Combison™ Uno A**

Plafond acoustique suspendu avec système d'ossature apparente assurant une bonne absorption et une forte isolation acoustique.



ecophon
SAINT-GOBAIN

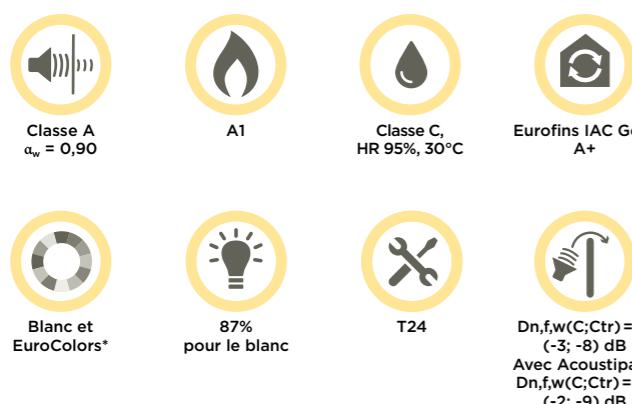
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
35	600	600	40	14,40	1	B
35	600	1200	20	14,40	1	B

Montage : nous consulter.

| **Tonga® dB 43 A** NOUVEAU

Plafond acoustique offrant un équilibre parfait entre absorption et isolation acoustique. Idéal pour la confidentialité entre deux espaces.



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

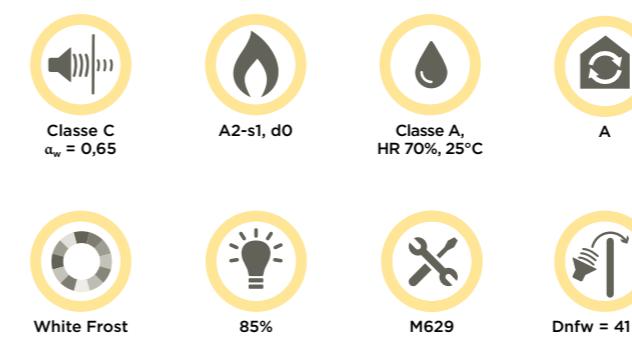
ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
45	600	600	8	20	A
45	600	1200	4	20	A

Montage : nous consulter.

*Disponible dans la gamme EuroColors sauf teinte "Silver".

| **Combison™ Uno Ds**

Plafond acoustique suspendu avec système d'ossature cachée assurant une bonne absorption et une forte isolation acoustique.



ecophon
SAINT-GOBAIN

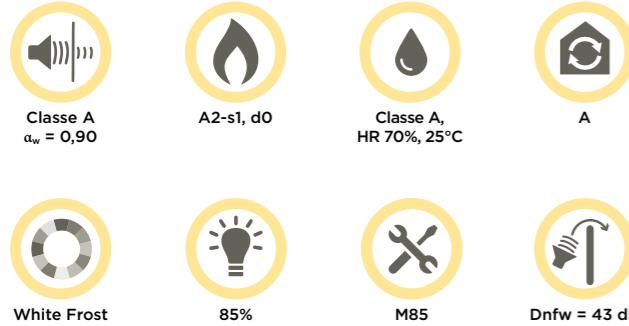
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
35	600	600	40	14,40	1	B

Montage : nous consulter.

Combison™ Duo A

Plafond acoustique suspendu avec système d'ossature apparente assurant une forte absorption et une forte isolation acoustique.



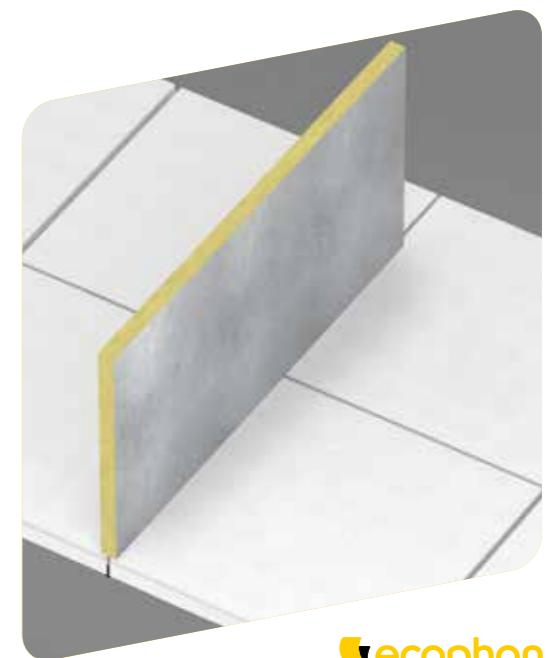
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
55	600	600	40	14,40	1	B

Montage : nous consulter.

Combison™ Barrier

Panneau acoustique installé verticalement au-dessus des cloisons dans le plenum, améliorant l'isolation acoustique d'une pièce à l'autre.



SAINT-GOBAIN

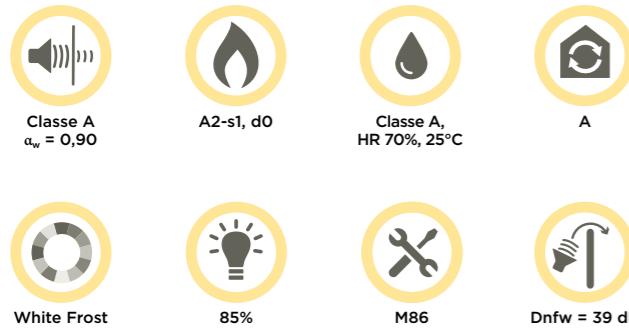
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
35	600	1200	6	4,32	B

Montage : nous consulter.

Combison™ Duo E

Plafond acoustique suspendu avec système d'ossature visible encastree assurant une forte absorption et une forte isolation acoustique.



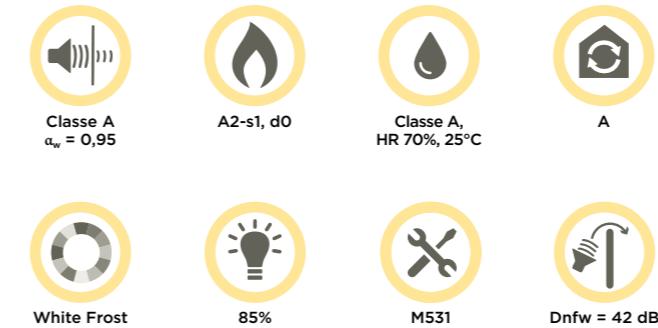
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
55	600	600	40	14,40	1	B

Montage : nous consulter.

Combison™ A, dB 42

Plafond acoustique suspendu avec système d'ossature apparente facile à installer, assurant une forte absorption et une forte isolation acoustique.



SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR
50	600	600
50	600	1200

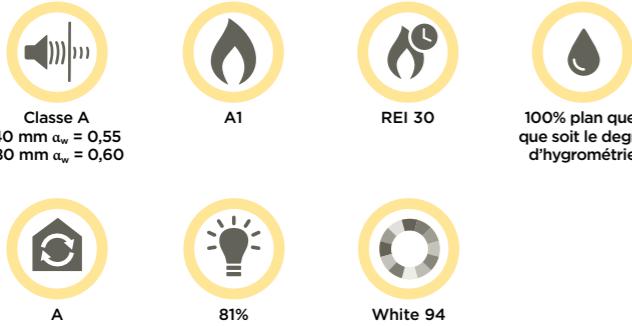
Montage : nous consulter.

PLAFONDS MODULAIRES

ATTÉNUATION LATÉRALE

Alizé®

Panneau rigide autoportant en laine de roche, complexe voile de verre et feuille en aluminium, renforcé par un voile de verre naturel en contreface.



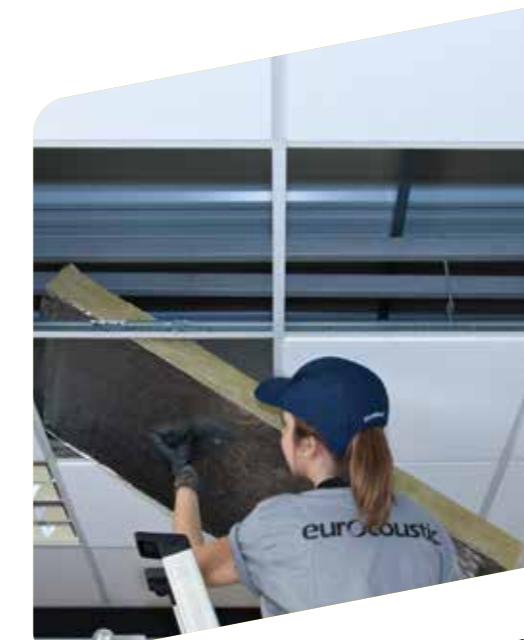
eurocoustic
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
40	600	600	20	7,20	12	A
40	600	1200	10	7,20	12	A
80	600	600	12	4,32	10	A
80	600	1200	6	4,32	10	A

Acoustipan®

Panneau rigide autoportant en laine de roche, revêtu d'aluminium sur les 2 faces.

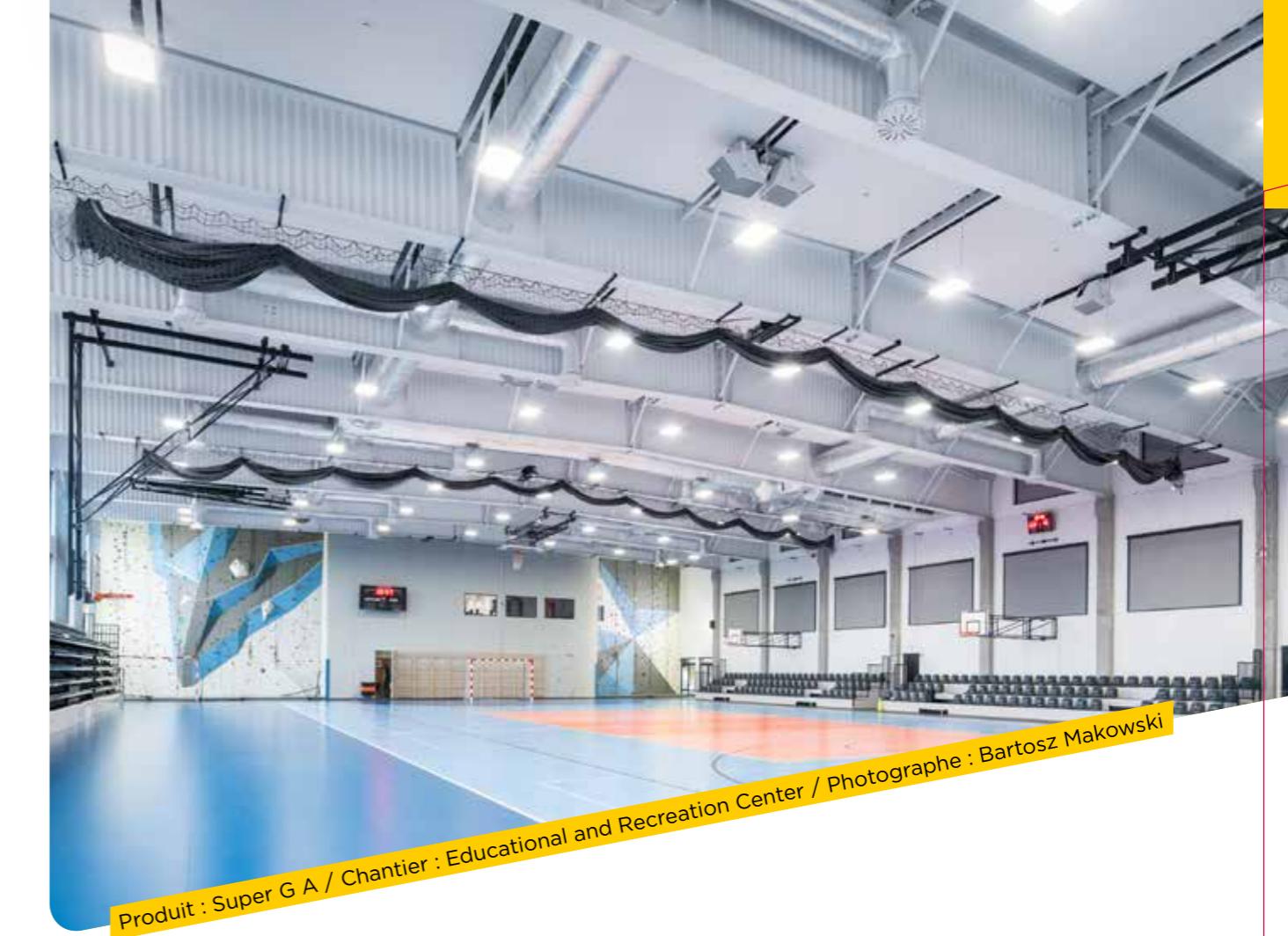


eurocoustic
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

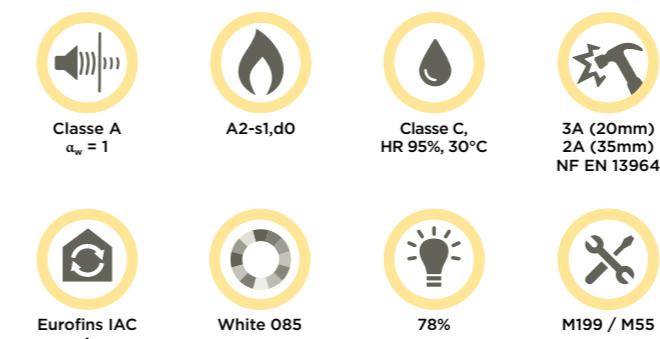
ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
80	600	1200	5	3,60	12	A
80	1000	2000	3	3,60	10	A

RÉSISTANT AUX CHOCKS



Super G™ A

Plafond acoustique suspendu très résistant aux chocs, adapté à des applications telles que les salles de sport ou les couloirs d'école.



ecophon
SAINT-GOBAIN

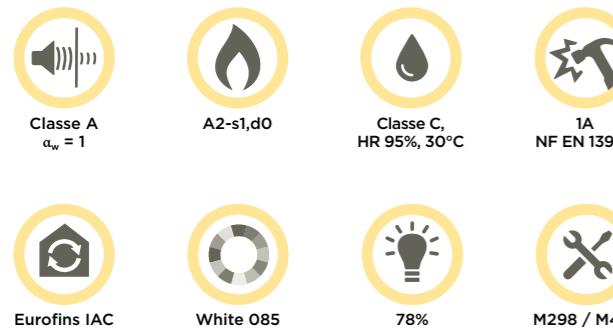
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
20	600	600	28	10,08	B
20	600	1200	14	10,08	B

Montage : nous consulter.

| Super G™ B

Plafond acoustique collé très résistant aux chocs, adapté à des applications telles que les salles de sport, couloirs d'école, centres pénitentiaires et centres psychiatriques.



ecophon
SAINT-GOBAIN

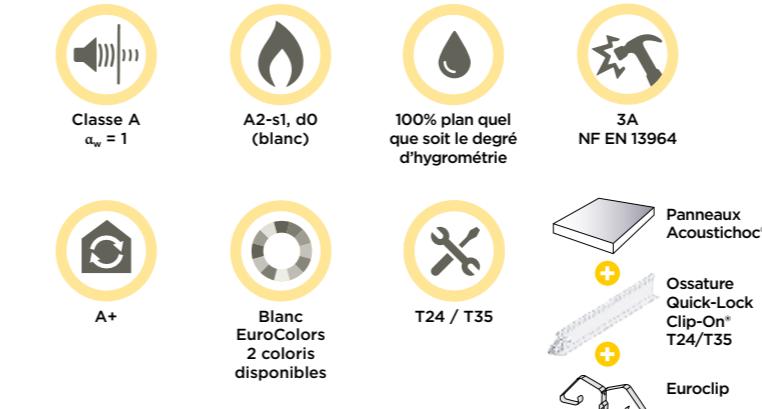
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	600	600	10	3,60	B

Montage : nous consulter.

| Acoustichoc® A 22

Système composé de panneaux Acoustichoc® 22 mm, d'ossatures Quick-Lock® Clip-On T24 ou T35 et de clips anti-soulèvement Euroclip.



eurocoustic
SAINT-GOBAIN

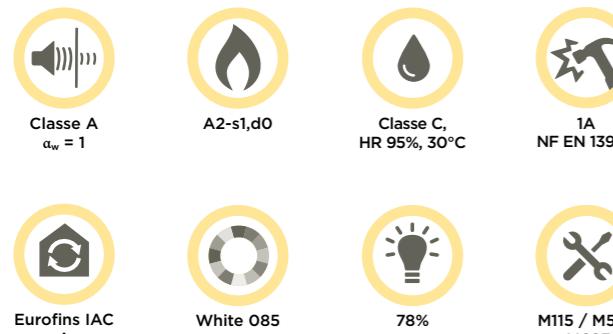
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
22	600	600	24	8,64	18	B
22	600	1200	12	8,64	18	B

Montage : nous consulter.

| Super G™ Plus A

Plafond acoustique suspendu très résistant aux chocs, adapté à des applications telles que les salles de sport ou les couloirs d'école.



ecophon
SAINT-GOBAIN

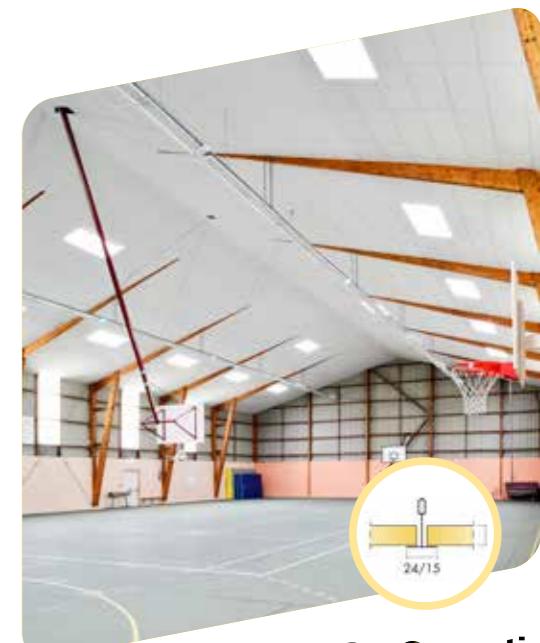
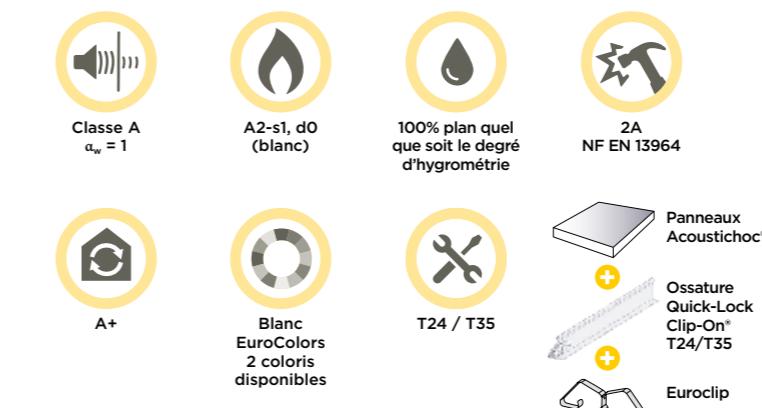
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	600	1200	6	4,32	B

Montage : nous consulter.

| Acoustichoc® A 40

Système composé de panneaux Acoustichoc® 40 mm, d'ossatures Quick-Lock® Clip-On T24 ou T35 et de clips anti-soulèvement Euroclip.



eurocoustic
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
40	600	1200	10	7,2	12	B
40	1000	1500	4	6	14	B

Montage : nous consulter.

ACOUSTIQUE ET THERMIQUE



Produit : Acoustished / Chantier : Patinoire Accor Arena, S.A.E.P.O.P.B

Tonga® Therm A 80

Panneau rigide en laine de roche, voile décoratif sur face apparente, renforcé par un voile de verre naturel en contreface.



eurocoustic
SAINT-GOBAIN

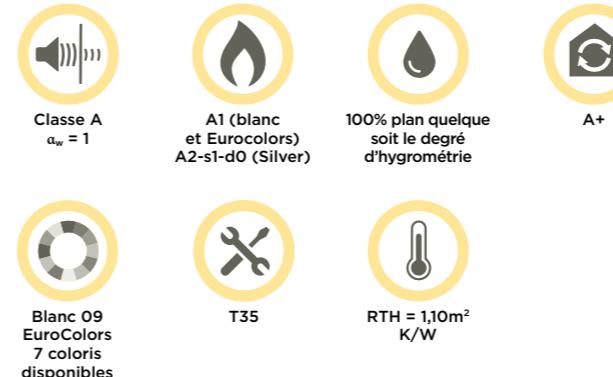
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
77	600	600	12	4,32	10	A
77	600	1200	6	4,32	10	A

Montage : nous consulter.

Acoustished A 40

Panneau rigide autoportant en laine de roche, voile décoratif sur face apparente, renforcé par un voile de verre naturel en contreface.



eurocoustic
SAINT-GOBAIN

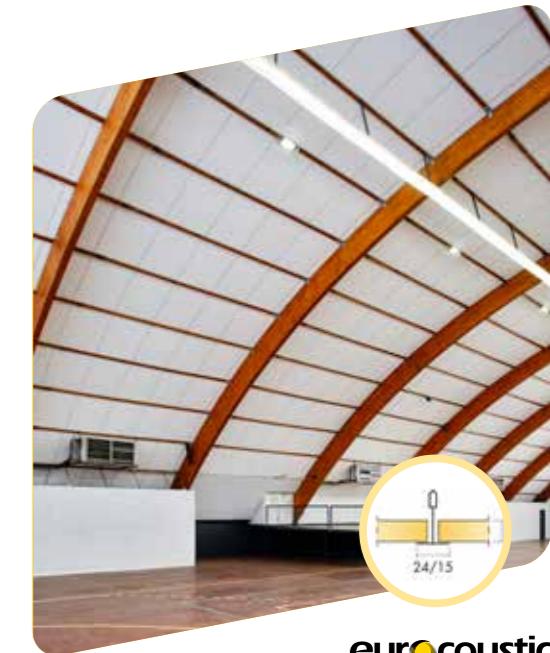
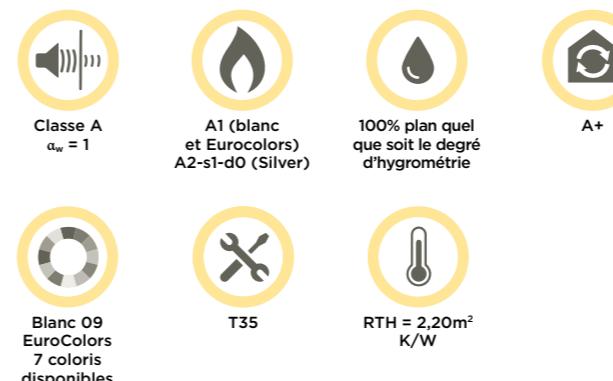
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
38	990	1310	8	10,38	8	C
38	990	1370	8	10,85	8	C
38	990	1985	8	15,72	8	C
38	1000	1500	8	12,00	8	A

Montage : nous consulter.

Acoustished A 80

Panneau rigide autoportant en laine de roche, voile décoratif sur face apparente, renforcé par un voile de verre naturel en contreface.



eurocoustic
SAINT-GOBAIN

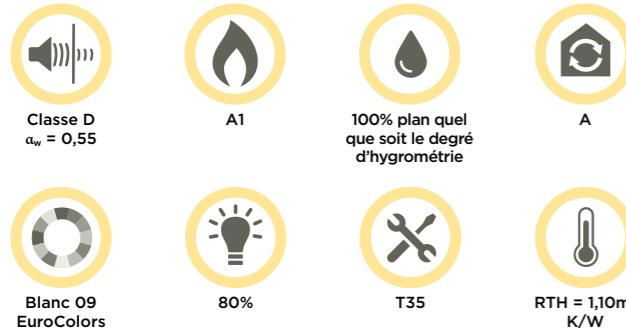
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
77	990	1310	4	5,19	8	C
77	990	1370	4	5,43	8	C
77	990	1985	4	7,84	8	C
77	1000	1500	4	6,00	8	A

Montage : nous consulter.

Acoustished CV A 40

Panneau rigide en laine de roche, de grandes dimensions, revêtu d'un complexe voile de verre et feuille d'aluminium. Renforcé par un voile de verre naturel en contreface.



eurocoustic
SAINT-GOBAIN

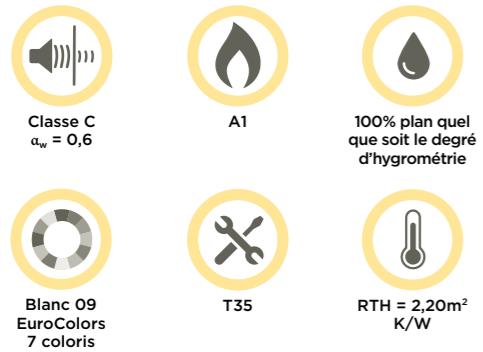
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
38	990	1310	8	10,38	8	C
38	990	1370	8	10,85	8	C
38	990	1985	8	15,72	8	C
38	1000	1500	8	12	8	A

Montage : nous consulter.

Acoustished CV A 80

Panneau rigide en laine de roche, de grandes dimensions, revêtu d'un complexe voile de verre et feuille d'aluminium. Renforcé par un voile de verre naturel en contreface.



eurocoustic
SAINT-GOBAIN

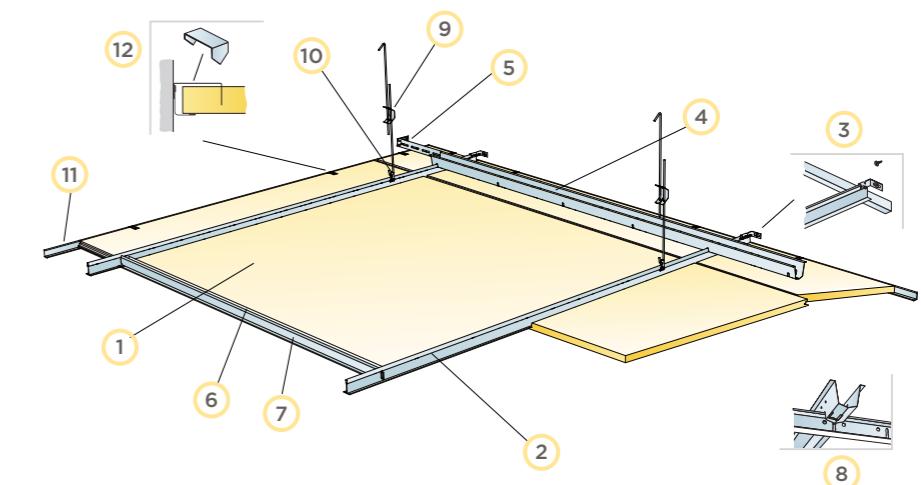
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
77	990	1310	4	5,19	8	C
77	990	1370	4	5,43	8	C
77	990	1985	4	7,84	8	C
77	1000	1500	4	6,00	8	A

Montage : nous consulter.

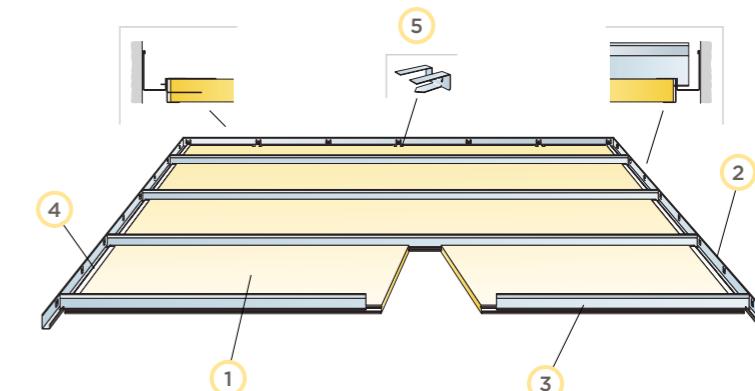
Focus™ DS

SCHÉMA DE MONTAGE M582



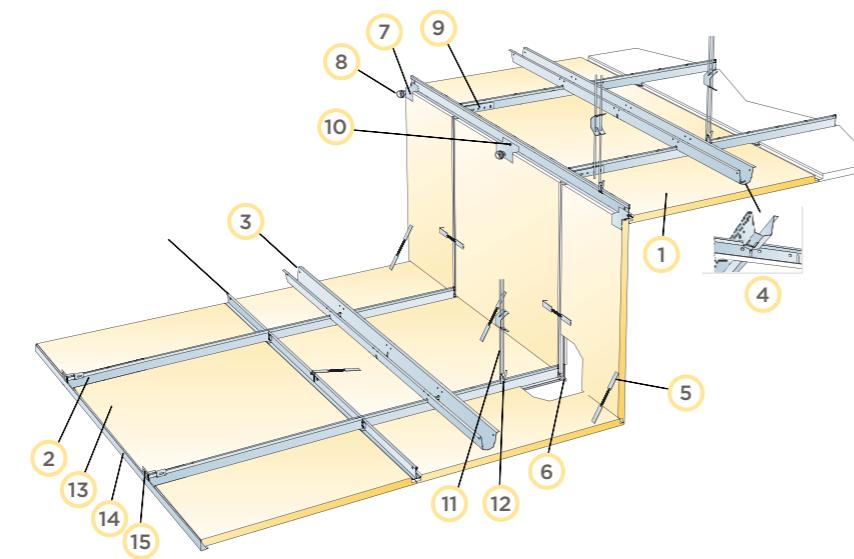
QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)	TAILLE 1200X1200 MM
1 Focus Ds	0,7/m ²
2 Porteur PL Connect T24 entraxe 1200 mm	0,9/m ²
3 Équerre de fixation murale Connect pour profils T	1/rangée de Profils Porteurs suspendus
4 Connect écarteur, installé à entraxe 1500 mm (max. distance du mur 300 mm) 0,7/m ²	0,7/m ²
5 Équerre de fixation Connect, L=700 mm, pour fixer l'écarteur au mur	1 pour chaque rangée d'écarteur
6 Profil de renfort de bord	1,4/m ²
7 Entretoise Connect T24, L=1200 mm	2/rangée de Profils Porteurs
8 Clé Connect, une à chaque jonction entre porteur et écarteur	0,7/m ²
9 Suspente réglable installée tous les 1200 mm (distance max. du mur 600 mm)	0,7/m ²
10 Clip de suspension Connect (ne pas utiliser en piscine)	0,7/m ²
11 Cornière de rive Connect 15/22, fixe tous les 300 mm	Cf. calepinage
12 Clip de support Connect pour panneau de rive	1/300-400 mm pour chaque dalle coupée
Δ Encombrement minimum du système 120 mm	-
Ø Hauteur minimale de démontabilité : 50 mm	-
Pour l'intégration de luminaires dans les panneaux, utiliser Profils de renfort Connect	-

SCHÉMA DE MONTAGE M238



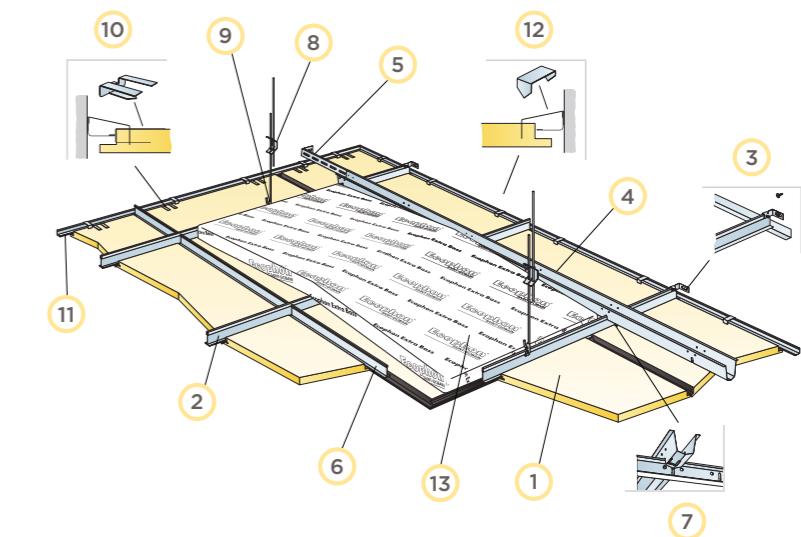
QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)	TAILLE 600X1600 MM	TAILLE 600X1800 MM	TAILLE 600X2000 MM	TAILLE 600X2400 MM
1 Focus Ds XL	1,05/m ²	0,95/m ²	0,85/m ²	0,7/m ²
2 Connect coulisse modulaire	Cf. calepinage			
3 Profil Corridor Connect T24	1,05/m ²	0,95/m ²	0,85/m ²	0,7/m ²
4 Cache de finition Connect bord Ds	2/panneau	2/panneau	2/panneau	2/panneau
5 Clip de support Connect Dg 20 0547	1 pc/300-400 mm sur chaque dalle de rive avec seulement un bord supporté			
Δ Hauteur minimale de construction hors tout : 55 mm	-	-	-	-
Ø Hauteur minimale de démontabilité : 30 mm	-	-	-	-

Focus™ DS

SCHÉMA DE MONTAGE
M613

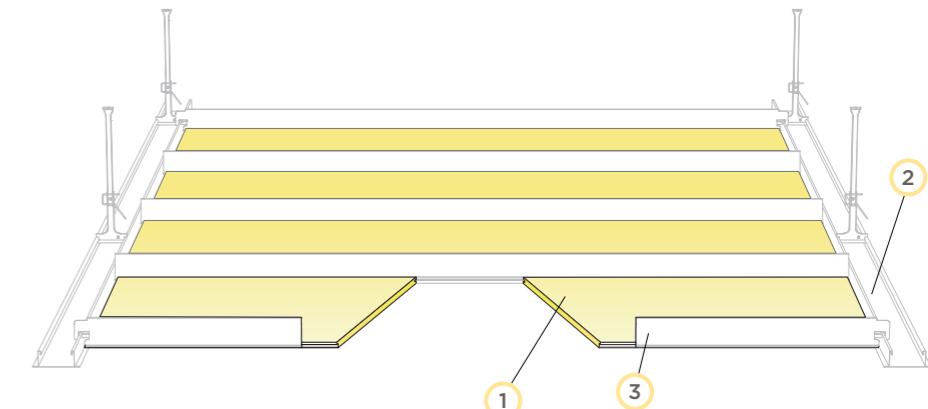
QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 600X600 MM	TAILLE 600X1200 MM
1	Focus Ds	2,8/m ²	1,4/m ²
2	Porteur Connect T24 PL, installé avec entraxe 600 mm	1,7m/m ²	1,7m/m ²
3	Connect écarteraux fixés à entraxe 1500 mm (max. distance de la dalle verticale 450 mm)	0,7m/m ²	0,7m/m ²
4	Clé Connect, une à chaque jonction entre porteur et écarter	1,4/m ²	1,4/m ²
5	Crochet Connect	3/panneau	3/panneau
6	Cale Connect Ds (inclus dans le kit Ds)	1/panneau	1/panneau
7	Clip de niveau Connect Ds (inclus dans le kit Ds)	1/panneau	1/panneau
8	Vis spiralee	1/panneau	1/panneau
9	Connect L-coupling	1/rangée de Profil Porteur	
10	Vis de montage Connect	Cf. calepinage	
11	Suspente réglable installée tous les 1200 mm (distance max. du mur 600 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²
12	Clip de suspension Connect (ne pas utiliser en piscine)	0,7/m ²	0,7/m ²
13	Focus Ds	Cf. calepinage	
14	Cornière de rive Connect 15/22, fixée tous les 300mm	Cf. calepinage	
15	Équerre de fixation murale Connect pour profils T	1/rangée de Profils Porteurs suspendus	
	Δ Hauteur totale minimum du système : Δ 1=165 mm et Δ 2=80 mm entre dalle et retombée béton	-	-
	Ø Hauteur minimale de démontabilité : les panneaux ne sont pas démontables	-	-
	Dimension : c=600 mm, h<530 mm	-	-

Focus™ DS

SCHÉMA DE MONTAGE
M614

QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 600X600 MM	TAILLE 600X1200 MM
1	Focus Ds	2,8/m ²	1,4/m ²
2	Porteur Connect T24 PL, installé avec entraxe 600 mm	1,7m/m ²	1,7m/m ²
3	Équerre de fixation murale Connect pour profils T	1/rangée de Profils Porteurs suspendus	
4	Connect écarter, installé à entraxe 1500 mm (distance max. du mur 300 mm)	0,7m/m ²	0,7m/m ²
5	Équerre de fixation Connect , L=700 mm, pour fixer l'écarter au mur	1 pour chaque rangée d'écarter	
6	Entretoise Connect T24	2/rangée de Profil Porteur	
7	Clé Connect, une à chaque jonction entre porteur et écarter	1,4/m ²	1,4/m ²
8	Suspente réglable installée tous les 1200 mm (distance max. du mur 600 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²
9	Clip de suspension Connect (ne pas utiliser en piscine)	0,7/m ²	0,7/m ²
10	Clip Support Connect Dg20	1/300-400 mm pour chaque dalle coupée	
11	Cornière de rive T24 noire Connect (fixée tous 300 mm)	Cf. calepinage	
12	Clip de support Connect pour panneau de rive	1/300-400 mm pour chaque dalle coupée	
13	Extra Bass (1200x600x50 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²
	Δ Encombrement minimum du système: 120 mm	-	-
	Ø Hauteur minimale de démontabilité : 30 mm	-	-

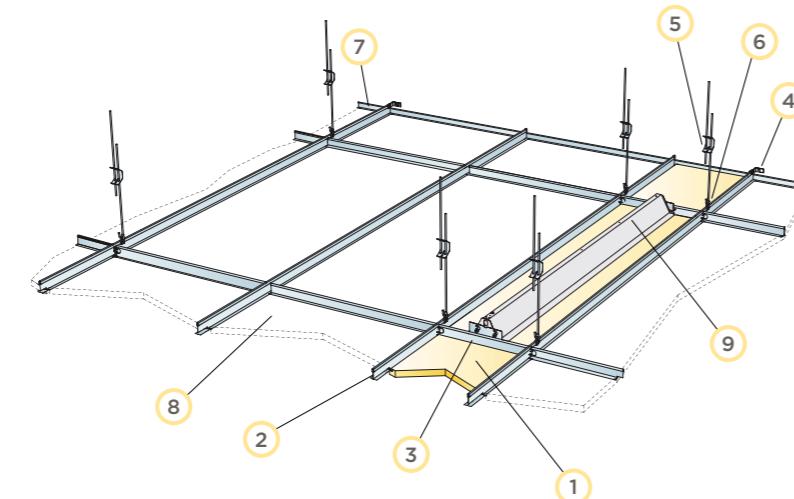
Focus™ D/A

SCHÉMA DE MONTAGE
M348

QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 600X1720 MM
1	Panneau Focus D/A (bord D sur le long côté, bord A sur le petit côté)	0,97/m ²
2	Système lisses plates (profils et entretoises)	Cf. calepinage
3	Bandraster profiles 24 mm	-
	Δ Hauteur mini du système selon fournisseur de lisse plate	-
	Ø Hauteur minimale de démontabilité : selon système de lisse plate	-

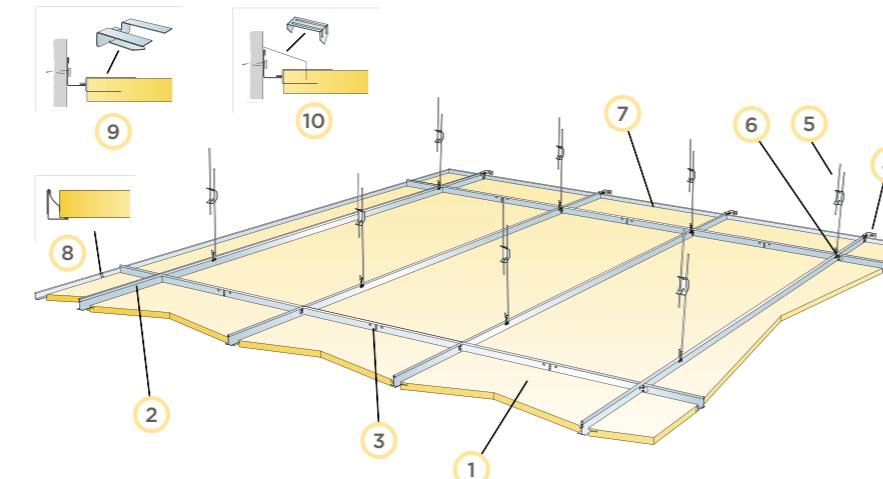
Focus™ Lp

SCHÉMA DE MONTAGE M391



QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 150X600 MM	TAILLE 150X1200 MM	TAILLE 300X600 MM	TAILLE 300X1200 MM	TAILLE 600X600 MM	TAILLE 600X1200 MM
1	Dalle technique Focus Lp	11,1/m ²	5,6/m ²	5,6/m ²	2,8/m ²	2,8/m ²	1,4/m ²
2	Profil porteur T24 Connect	6,7m/m ²	6,7m/m ²	3,35m/m ²	3,35m/m ²	1,7m/m ²	1,7m/m ²
3	Connect Entretoise T24, L=150/300/600 mm	1,7m/m ²	0,85m/m ²	1,7m/m ²	0,85m/m ²	1,7m/m ²	0,85m/m ²
4	Équerre de fixation murale Connect pour profils T	1/rangée de Profils Porteurs suspendus					
5	Suspente réglable installée tous les 1200 mm (distance max. du mur 600 mm)	5,6/m ²	5,6/m ²	2,8/m ²	2,8/m ²	1,4/m ²	1,4/m ²
6	Clip de suspension Connect	5,6/m ²	5,6/m ²	2,8/m ²	2,8/m ²	1,4/m ²	1,4/m ²
7	Cornière de rive Connect (fixée tous 300 mm)	Cf. calepinage					
8	Focus Lp (plafond adjacent)	-	-	-	-	-	-
9	Ecophon Line Lp	-	-	-	-	-	-
	Δ Hauteur minimale de construction hors tout : 105 mm (190 mm avec Connect connecteur pour écarter)	-	-	-	-	-	-
	Ø Hauteur minimale de démontabilité : 20 mm	-	-	-	-	-	-
	Pour l'intégration de luminaires dans les panneaux, utiliser Profils de renfort Connect	-	-	-	-	-	-
	Δ Hauteur minimale de construction hors tout : 135 mm	-	-	-	-	-	-
	Pour intégration d'un luminaire continu, de largeur < 300 mm, utiliser un connecteur Connect pour écarter, hauteur maxi 75 mm	-	-	-	-	-	-

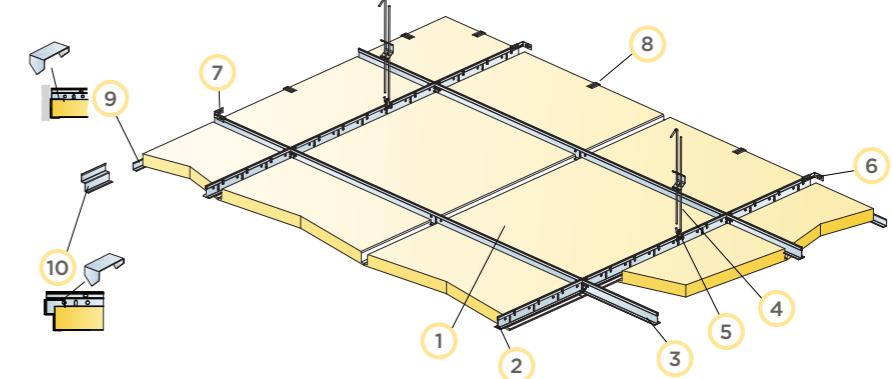
SCHÉMA DE MONTAGE M392



QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 600X1800 MM
1	Focus Lp	0,95/m ²
2	Profil porteur T24 Connect, installé tous les 600 mm	1,7m/m ²
3	Entretoise Connect, L=600 mm	0,6m/m ²
4	Équerre de fixation murale Connect pour profils T	1/rangée de Profils Porteurs suspendus
5	Suspente réglable Connect, installée tous les 1500 mm (distance max. du mur 450 mm)	1,1/m ²
6	Clip de suspension Connect (ne pas utiliser en piscine)	0,7/m ²
7	Cornière de rive Connect (fixée tous 300 mm)	Cf. calepinage
8	Connect clip ressort pour cornière	3pce/dalle de rive
9	Clip de support DG 20 Connect 0547	4/dalle de rive coupée, sur le long côté
10	Clip de support Connect pour panneau de rive	1/300-400 mm pour chaque dalle coupée
	Δ Hauteur minimale de construction hors tout : 115 mm	-
	Ø Hauteur minimale de démontabilité : 20 mm	-
	Pour l'intégration de luminaires dans les panneaux, utiliser Profils de renfort Connect	-

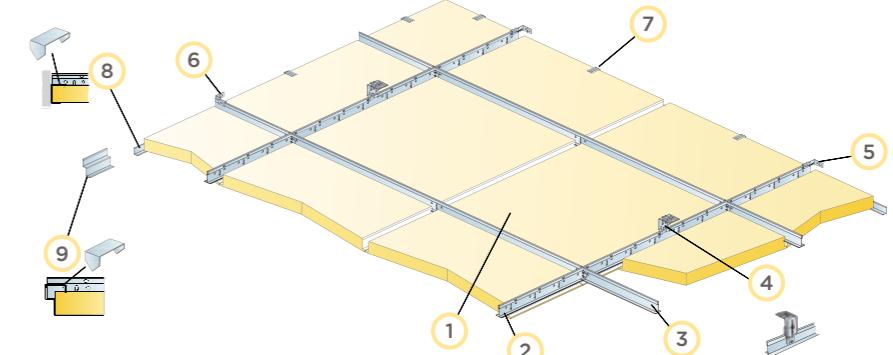
Master™ Ds

SCHÉMA DE MONTAGE M627



QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 600X600 MM
1	Master Ds	2,8/m ²
2	Porteur PL Connect T24 entraxe 1200 mm	0,9m/m ²
3	Entretoise PL Connect T24 , L=1200 mm, entraxe 600 mm	1,7/m ²
4	Suspente réglable installée tous les 1200 mm (Distance max. du mur 600 mm)	0,7/m ²
5	Clip de suspension Connect (ne pas utiliser en piscine)	0,7/m ²
6	Connect équerre de fixation murale entraxe 1200 mm pour porteur	2/rangée de Profils Porteurs suspendus
7	Connect équerre de fixation murale entraxe 1200 mm pour entretoise	0,5/rangée d'entretoises suspendues
8	Clip de support Connect pour panneau de rive 40	1/panneau de rive
9	Cornière de rive Connect (fixée tous 300 mm)	Cf. calepinage
10	Connect cornière de rive à joint creux, fixée à entraxe 200 m	Cf. calepinage
	Δ Hauteur minimale de construction hors tout : 140 mm	-
	Ø Hauteur minimale de démontabilité : 50 mm	-
	Pour l'intégration de luminaires dans les panneaux, utiliser Profils de renfort Connect	-

SCHÉMA DE MONTAGE M628



QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 600X600 MM
1	Master Ds	2,8/m ²
2	Porteur PL Connect T24 entraxe 1200 mm	0,9m/m ²
3	Entretoise PL Connect T24 , L=1200 mm, entraxe 600 mm	1,7/m ²
4	Connect fixation directe réglable, installée à 1200 mm entraxe	0,7/m ²
5	Connect équerre de fixation murale, entraxe 1200mm pour porteur	2/rangée de Profils Porteurs suspendus
6	Connect équerre de fixation murale entraxe 1200 mm pour entretoise	0,5/rangée d'entretoises suspendues
7	Clip de support Connect pour panneau de rive 40	1/panneau de rive
8	Cornière de rive Connect (fixée tous 300 mm)	Cf. calepinage
9	Connect cornière de rive à joint creux, fixée à entraxe 200 m	Cf. calepinage
	Δ Hauteur minimale de construction hors tout : 95 mm	-
	Ø Hauteur minimale de démontabilité : 50 mm	-
	Pour l'intégration de luminaires dans les panneaux, utiliser Profils de renfort Connect	-



SOMMAIRE DÉTAILLÉ POUR LA GAMME PLAFONDS FLOTTANTS, ÎLOTS ET BAFFLES

ÎLOTS

Solo™ Freedom	p.78
Solo™ Circle	p.79
Solo™ Circle XL	p.79
Solo™ Cloud	p.80
Solo™ Ellipse	p.80
Solo™ Hexagon	p.81
Solo™ Pentagon	p.81
Solo™ Rectangle	p.82
Solo™ Rectangle Line	p.83
Solo™ Triangle	p.83
Solo™ Square	p.84

BAFFLES

Solo™ Baffle	p.85
Solo™ Baffle ZigZag	p.86
Solo™ Baffle Wave	p.86
Solo™ Baffle Wall	p.87

ÎLOTS ET BAFFLES HYGIÈNE

Hygiene Performance™ Baffle	p.88
Hygiene Advance™ Baffle	p.89
Solo™ Square Akutex HS	p.89
Solo™ Rectangle Akutex HS	p.90
Solo™ Circle Akutex HS	p.90

PLAFONDS FLOTTANTS

Solo™ Matrix	p.91
Focus™ Wing	p.92
Focus Edge™ 500	p.92
Insula® 76 A	p.93



Acoustique



Réaction
au feu



Tenue à
l'humidité



Qualité de l'air



Couleur



Réflexion
lumineuse



Montage



Résistance
aux produits
chimiques



Nettoyage



Nettoyage
avancé



Salle propre

ÎLOTS



Solo™ Freedom

Îlot acoustique suspendu sur mesure pour une totale liberté créative. Solution idéale pour conserver le caractère et l'espace de la pièce.

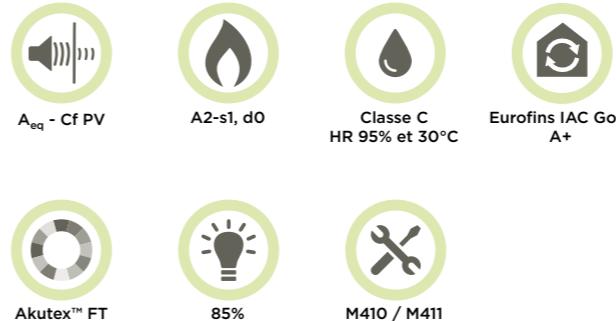


Montage : nous consulter.



Solo™ Circle

Îlot flottant acoustique qui offre de nombreuses possibilités de design sous forme de cercle.



DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	DIAMÈTRE	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
40	800	4	1	14	A
40	1200	4	1	14	A

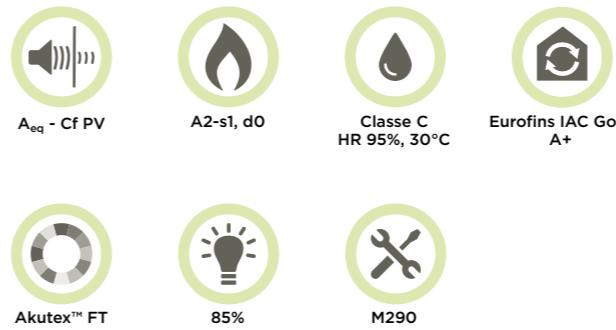
Montage : nous consulter.



ecophon
SAINT-GOBAIN

Solo™ Circle XL

Unité acoustique horizontale flottante, sous forme de grand cercle et convient parfaitement aux grands espaces.



DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	DIAMÈTRE	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	1600	1	1	B

Montage : nous consulter.



ecophon
SAINT-GOBAIN

Solo™ Cloud

Deux tailles disponibles pour l'îlot acoustique suspendu en forme de nuage. Une forme reposante et agréable pour un univers de douceur.



ecophon
SAINT-GOBAIN

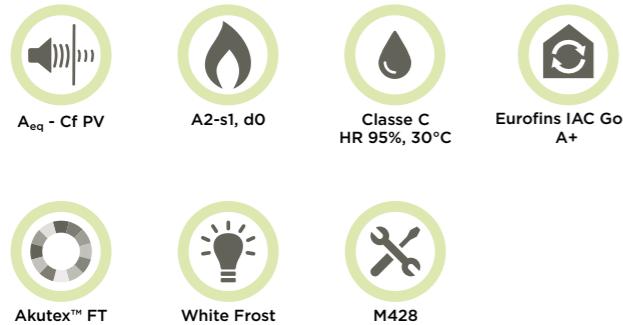
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	1200	553	2	C
40	2400	1106	2	C

Montage : nous consulter.

Solo™ Ellipse

Îlot acoustique suspendu de forme elliptique. Sa grande dimension couvre une importante surface au plafond traitant ainsi une aire d'absorption supérieure.



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	2400	1000	2	B

Montage : nous consulter.

Solo™ Hexagon

Panneau acoustique suspendu de forme hexagonale. La géométrie s'invite dans les plafonds.



ecophon
SAINT-GOBAIN

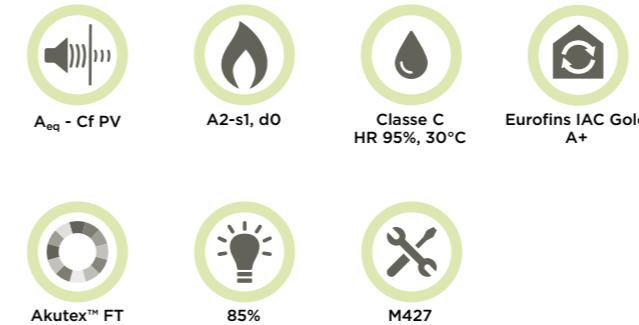
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	1040	1200	4	C

Montage : nous consulter.

Solo™ Pentagon

Îlot acoustique de forme pentagonale permettant de conserver la hauteur sous-plafond de la pièce ou lorsque l'installation en continu n'est pas réalisable.



ecophon
SAINT-GOBAIN

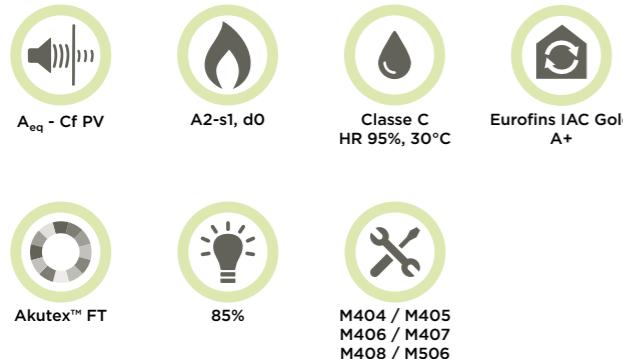
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	1139	1198	4	C

Montage : nous consulter.

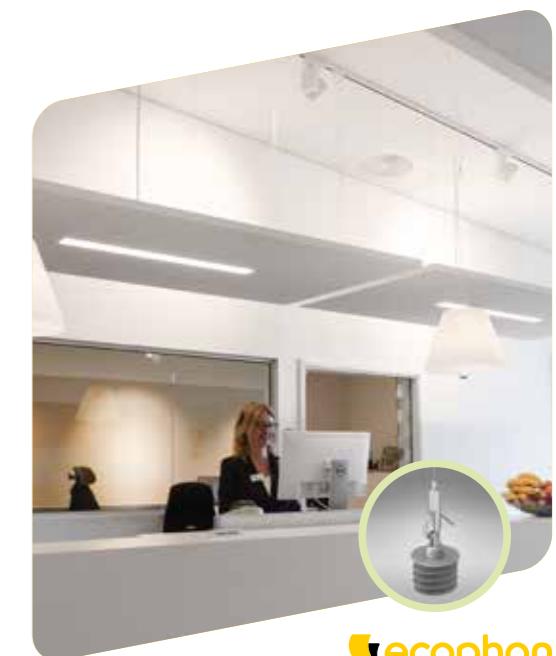
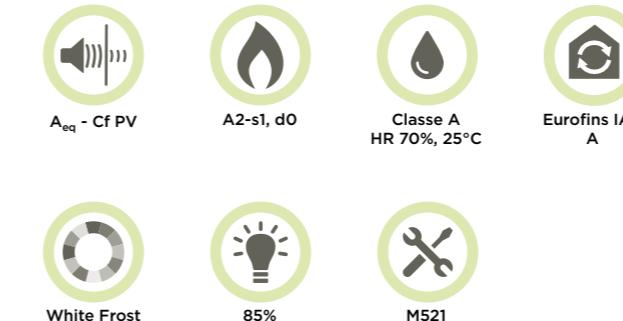
Solo™ Rectangle

Unité acoustique horizontale flottante, sous forme de rectangle qui donne un aspect design à la pièce. Disponible en plusieurs dimensions.



Solo™ Rectangle Line

Unité acoustique horizontale flottante, sous forme de rectangle avec un luminaire encastré intégré.



DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
40	600	2400	4	1	-	B
40	1200	1800	2	1	25	A
40	1200	2400	2	1	25	A
40	1200	3000	2	1	-	B

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	PERFORMANCE D'ÉCLAIRAGE	CLASSE DE SERVICE
40	1200	2400	1	1	Source lumineuse : LED 26,7 W Flux lumineux : 2337 lm Température de couleur : 4000K Indice de rendu de couleur : ≥ 80 Ra Durée de vie prévue : L90 > 50 000 h Durée de vie prévue : L70 > 100 000 h	C

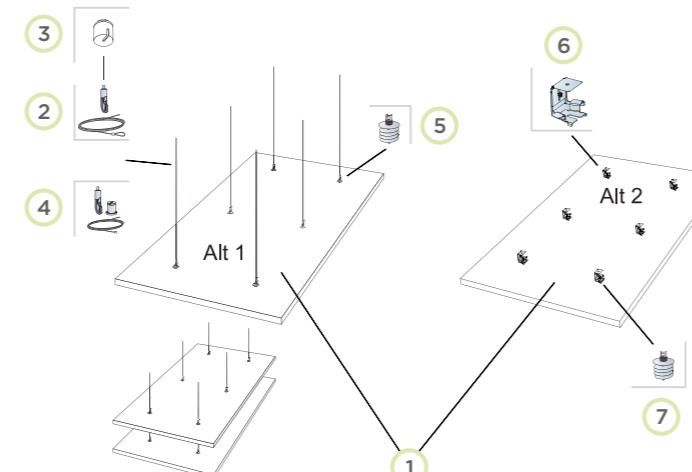
Montage : nous consulter.

SCHÉMA DE MONTAGE M404

Se référer aux pages 88 à 90 pour consulter les schémas de montage suivants :

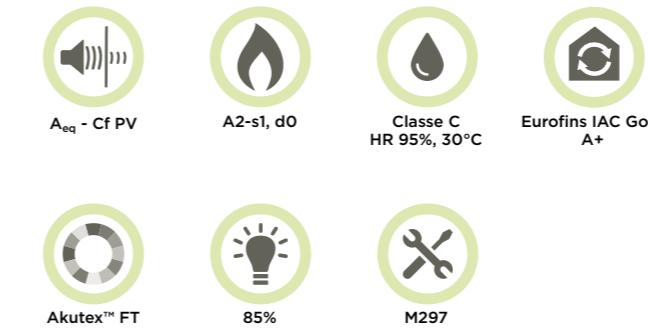


QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 1200X1800 MM
1	Solo Rectangle	2,16 m ² /panneau
2	Câble de suspension ajustable Connect (Opt.1)	6/panneau
3	Connect cache de fixation cylindrique (Alt 1, Option)	6/panneau
4	Connect kit de câble ajustable (Alt 1, Option)	6/panneau
5	Vis d'ancrage Solo (Opt.1)	6/panneau
6	Connect équerre pour panneau (Option 2)	6/panneau
7	Vis d'ancrage Solo (Opt.3)	6/panneau
Δ Hauteur minimum hors tout du système : Δ1 140 mm / Δ2 90 mm		-



Solo™ Triangle

Îlot acoustique triangulaire offrant de nombreuses possibilités d'implantation. Il s'installe facilement autour des luminaires.



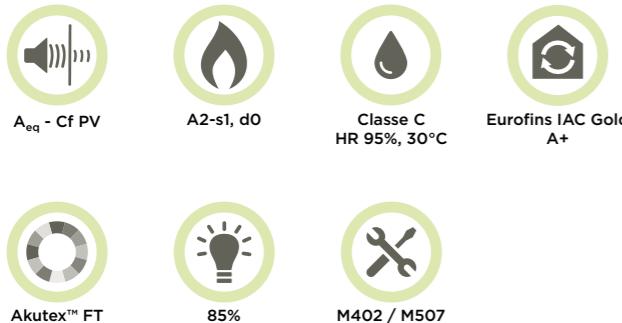
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
40	1139	1198	4	14	C

Montage : nous consulter.

Solo™ Square

Unité acoustique horizontale flottante carrée qui offre une multitude de possibilités pour designer une pièce.



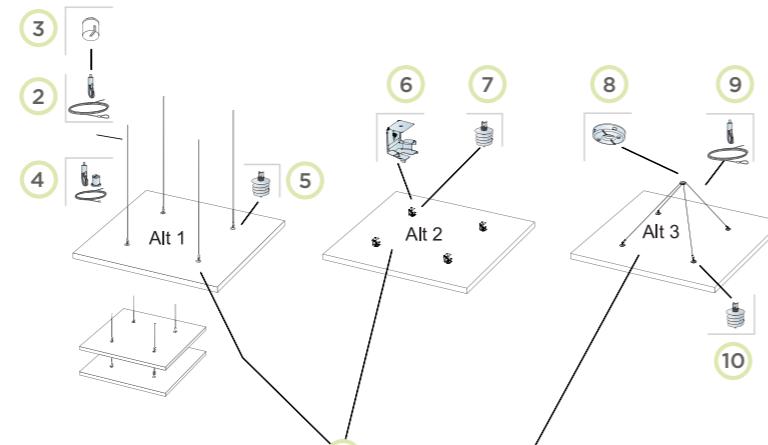
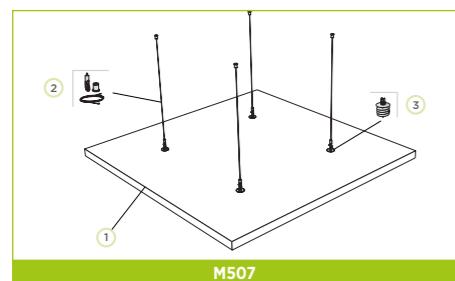
ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
40	1200	1200	4	1	14	A

SCHÉMA DE MONTAGE M402

Se référer à la page 88 pour consulter le schéma de montage suivant :



QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 1200X1200 MM
1	Solo Square	1,44 m ² /panneau
2	Câble de suspension ajustable Connect (Opt.1)	4/panneau
3	Connect cache de fixation cylindrique (Alt 1, Option)	4/panneau
4	Connect kit de câble ajustable (Alt 1, Option)	4/panneau
5	Vis d'ancrage Solo (Opt.1)	4/panneau
6	Connect équerre de fixation pour panneau (Option 2)	4/panneau
7	Connect vis d'ancrage pour panneau (Option 2)	4/panneau
8	Connect Point de fixation unique (Option 3)	1/panneau
9	Câble de suspension ajustable Connect (Option 3)	2/panneau
10	Vis d'ancrage Connect (Option 3)	4/panneau
Δ Hauteur minimum hors tout du système : Δ1 140 mm / Δ2 90 mm / Δ3 500 mm		-

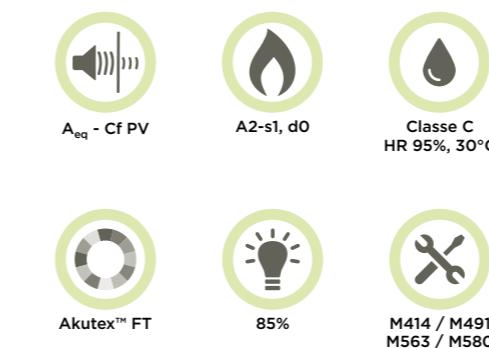
BAFFLES



Produit : Solo Baffle Wave

Solo™ Baffle

Unité acoustique verticale flottante, proposée en différentes tailles et avec une large gamme de couleurs.



ecophon
SAINT-GOBAIN

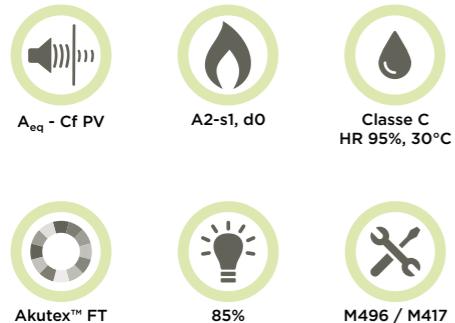
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	200	1200	10	1	B
40	200	1800	8	1	C
40	300	1200	10	1	B
40	300	1800	8	1	B
40	600	1200	5	1	B
40	600	1800	4	1	B

Montage : nous consulter.

Solo™ Baffle ZigZag

Système de panneaux verticaux flottants, sous forme de zigzag, tout en créant un aspect design à la pièce.



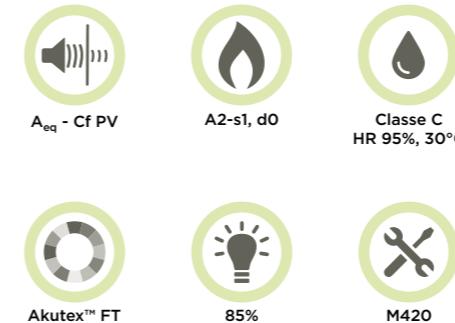
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	300/200	1800	4	1	C
40	600/300	1800	4	1	C

Montage : nous consulter.

Solo™ Baffle Wall

Unité acoustique verticale attachée au mur, destinée à des bâtiments nécessitant un design différent et permettant d'obtenir une liberté de formes.



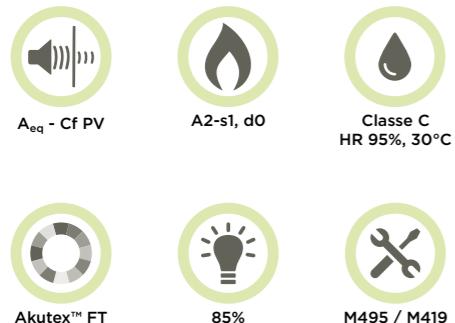
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR
40	200	1200
40	300	1200

Montage : nous consulter.

Solo™ Baffle Wave

Unité acoustique verticale flottante, sous forme de vague. Tout en créant un aspect design à la pièce.



DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	300/200	1800	4	1	C
40	600/300	1800	4	1	C

Montage : nous consulter.

ÎLOTS ET BAFFLES HYGIÈNE



Hygiene Advance™ Baffle

Baffles acoustiques verticales hygiène avec un revêtement lisse haute technicité, désinfectable quotidiennement.

	Classe C $\alpha_w = 0,60$		A2-s1, d0		Classe C HR 95%, 30°C		Eurofins IAC Gold A+		White 141
	73%		Résiste aux produits chimiques de désinfection (ISO 11998)		Dépoussiérage et nettoyage à l'aspirateur et/ou chiffon humide		- Vapeur - Basse pression - Haute pression - Vapeur de peroxyde d'hydrogène		ISO 3 (ISO 14644) CP (0,5) 1 (NFS 90-351) M1 (NFS 90-351)
	M259 / M260								



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	600	1200	5	1	C

Montage : nous consulter.

Hygiene Performance™ Baffle

Baffles acoustiques verticales hygiène pour les zones humides (piscines, cuisines, industrie...) dont le revêtement est résistant à l'eau et désinfectable.

	Classe C $\alpha_w = 0,75$		A2-s1, d0		Classe C HR 95%, 30°C		Eurofins IAC A		Akutex™ HS
	84%		Résiste aux produits chimiques de désinfection (ISO 11998)		Dépoussiérage et nettoyage à l'aspirateur et/ou chiffon humide		- Vapeur - Basse pression - Haute pression - Vapeur de peroxyde d'hydrogène		ISO 4 (ISO 14644) CP (0,5) 5 (NFS 90-351) M1 (NFS 90-351)
	M494C4 / M492C3 M493C3								



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
50	600	1200	4	1	B

Montage : nous consulter.

Solo™ Square Akutex HS

Îlot acoustique suspendu de forme carrée, résistant à l'eau, adapté pour les locaux humides (piscines, centres aquatiques...).

	A _{eq} - Cf PV		A2-s1, d0		Classe C HR 95%, 30°C		Eurofins IAC A
	Akutex™ HS		84%		M438C4		



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

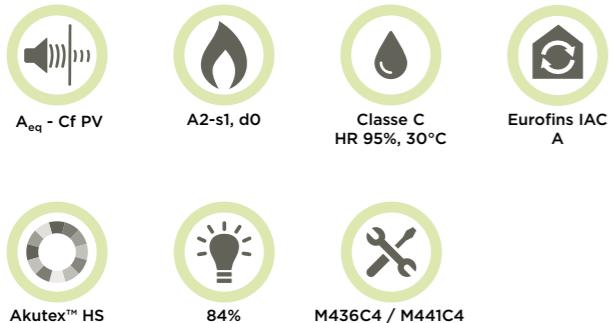
ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	1200	1200	4	1	B

Montage : nous consulter.

PLAFONDS FLOTTANTS

Solo™ Rectangle Akutex HS

Îlot acoustique suspendu de forme rectangulaire, résistant à l'eau, adapté pour les locaux humides (piscines, centres aquatiques...).



ecophon
SAINT-GOBAIN

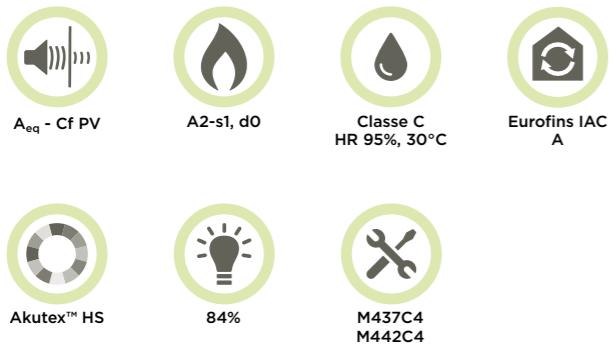
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	1200	1800	2	1	B
40	1200	2400	2	1	B

Montage : nous consulter.

Solo™ Circle Akutex HS

Îlot acoustique suspendu de forme ronde, résistant à l'eau, adapté pour les locaux humides (piscines, centres aquatiques...).



ecophon
SAINT-GOBAIN

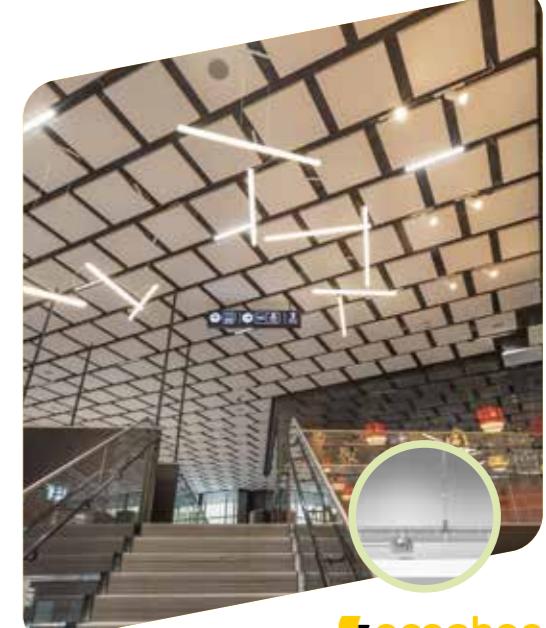
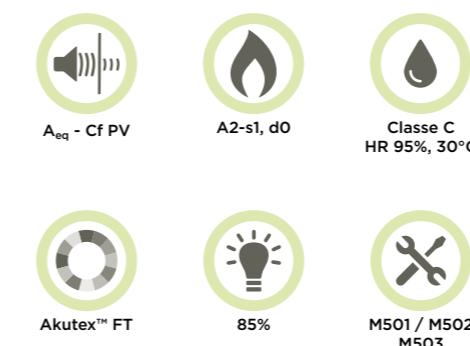
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	DIAMÈTRE	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	800	4	1	B
40	1200	4	1	B

Montage : nous consulter.

Solo™ Matrix

Système qui permet une installation facile, précise et rapide, adapté dans des espaces où une large couverture de plafond est nécessaire, mais une solution mur à mur impossible.



ecophon
SAINT-GOBAIN

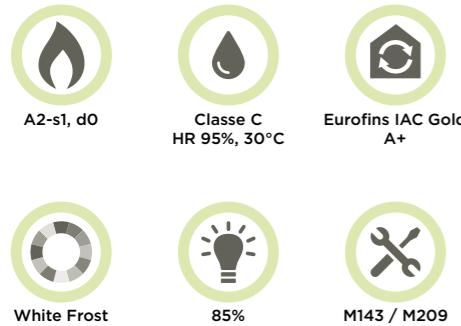
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	600	1040	8	1	B
40	600	1200	8	1	B
40	600	2400	4	1	B
40	1200	1040	4	1	B
40	1200	1200	4	1	B
40	2400	1040	2	1	B
40	2400	1200	2	1	B

Montage : nous consulter.

Focus™ Wing

Absorbeurs en forme d'aile installés en tant que périphéries pour les plafonds suspendus à suspension libre (Focus E et Focus DS).



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
50	200	600	6	1	C
50	200	1200	3	1	C

Montage : nous consulter.

Insula® 76 A

Cadre en aluminium blanc suspendu, adaptable à notre gamme Tonga.



eurocoustic
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	CLASSE DE SERVICE
76	1200	1200	C
76	1200	2400	C

Focus Edge™ 500

Système de profil de finition pour les plafonds suspendus en îlot, adaptable à nos gammes Focus et Master.



ecophon
SAINT-GOBAIN

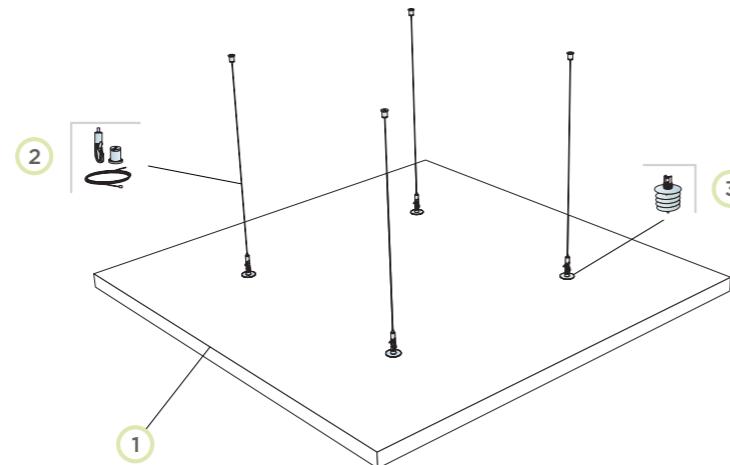
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR
20	600	600
20	600	1200
20	1200	1200
25	1200	1200

Montage : nous consulter.

Solo™ Square

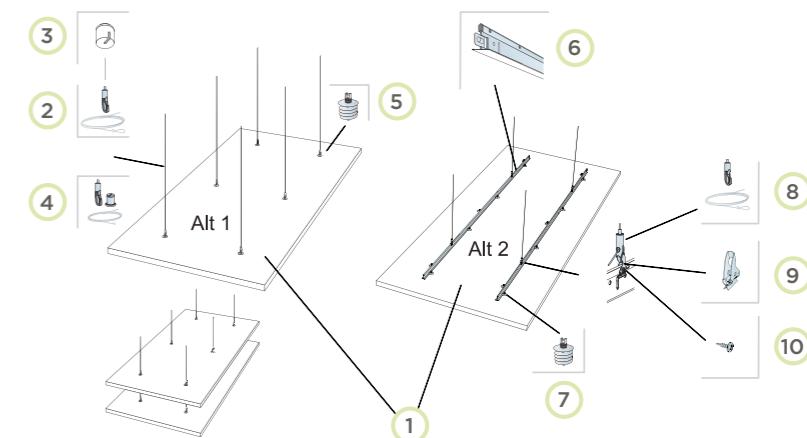
SCHÉMA DE MONTAGE M507



QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 1200X1200 MM
1	Solo Square Kit	1,44m ² /panneau
2	Connect kit de câble ajustable 1500 mm (inclus)	-
3	Connect Vis d'ancrage Solo (inclus)	-
	Δ Hauteur minimale de construction hors tout : Δ1 140 mm	-
	Pour visser Connect vis d'ancrage Solo, utiliser l'embout de visseuse	-

Solo™ Rectangle

SCHÉMA DE MONTAGE M406



QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 1200X2400 MM
1	Solo Rectangle	2,88m ² /panneau
2	Câble de suspension ajustable Connect (Opt.1)	6/panneau
3	Connect cache de fixation cylindrique (Alt 1, Option)	6/panneau
4	Connect kit de câble ajustable (Alt 1, Option)	6/panneau
5	Vis d'ancrage Solo (Opt.1)	6/panneau
6	Connect T24 Porteur (Option 2)	2/panneau
7	Connect vis d'ancrage pour planneau (Option 2)	14/panneau
8	Connect câble de suspension ajustable (Option 2)	4/panneau
9	Connect clip de suspension (Option 2)	4/panneau
10	Connect vis de montage BR	4/panneau
	Δ Hauteur minimum hors tout du système : Δ1 140 mm / Δ2 200	-

Solo™ Rectangle

SCHÉMA DE MONTAGE M405

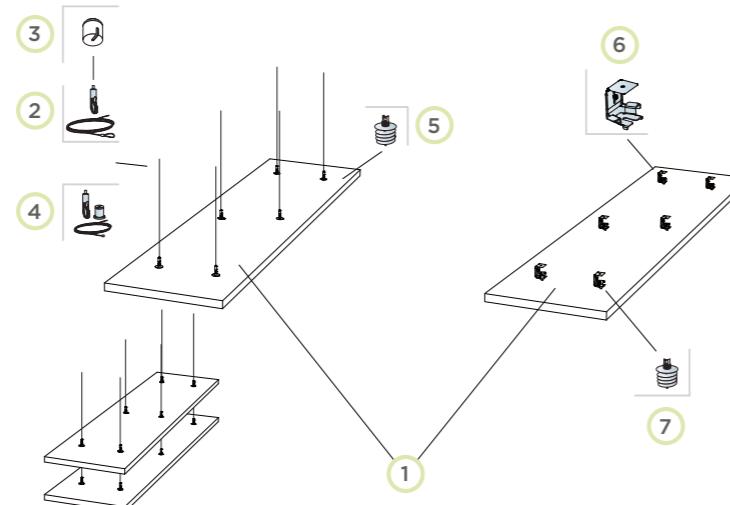
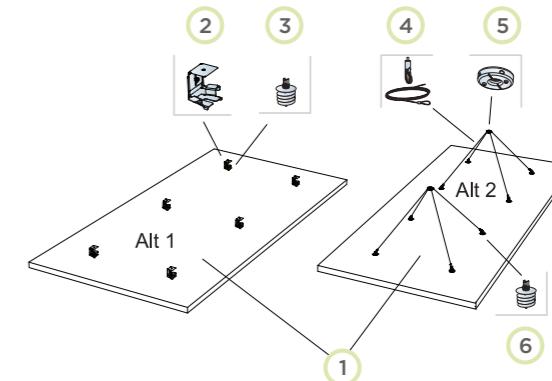


SCHÉMA DE MONTAGE M407

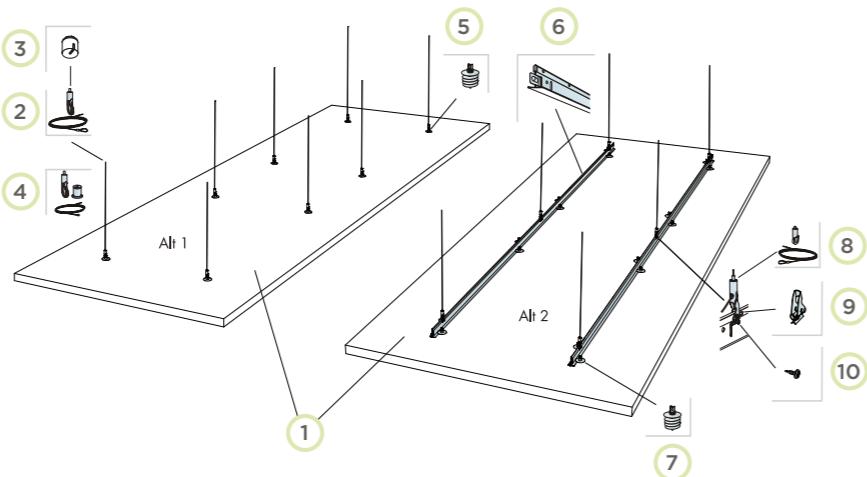


QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 600X2400 MM
1	Solo Rectangle	1,44m ² /panneau
2	Câble de suspension ajustable Connect (Opt.1)	6/panneau
3	Connect cache de fixation cylindrique (Alt 1, Option)	6/panneau
4	Connect kit de câble ajustable (Alt 1, Option)	6/panneau
5	Vis d'ancrage Solo (Opt.1)	6/panneau
6	Connect équerre pour planneau (Option 2)	6/panneau
7	Vis d'ancrage Solo (Opt.3)	6/panneau
	Δ Hauteur minimum hors tout du système : Δ1 140 mm / Δ2 90 mm	-

QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 1200X2400 MM
1	Solo Rectangle	2,88m ² /panneau
2	Connect équerre pour planneau (Option 1)	6/panneau
3	Connect vis d'ancrage planneau (Option 1)	6/panneau
4	Câble de suspension ajustable Connect (Opt.2)	4/panneau
5	Connect fixation point unique (Alt 2)	2/panneau
6	Vis d'ancrage Solo (Opt.2)	8/panneau
	Δ Hauteur minimum hors tout du système : Δ1 90 mm / Δ2 500 mm	-

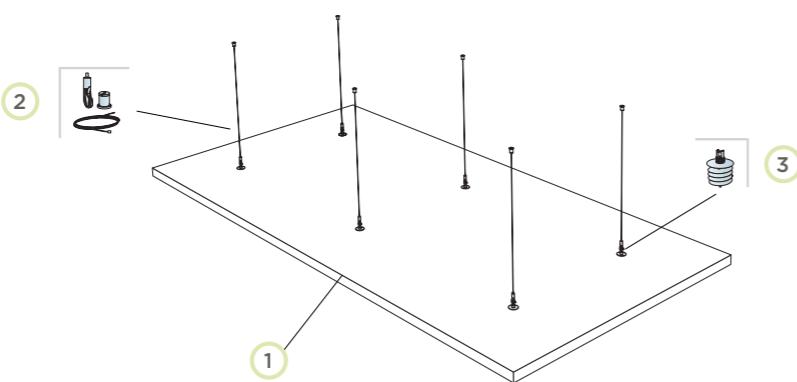
Solo™ Rectangle

SCHÉMA DE MONTAGE M408



QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 1200X3000 MM
1	Solo Rectangle	3,6m ² /panneau
2	Connect câble de suspension ajustable	8/panneau
3	Connect cache de fixation cylindrique	8/panneau
4	Connect kit câble ajustable (Option)	8/panneau
5	Connect vis d'ancrage panneau	8/panneau
6	Profil porteur T24 Connect	2/panneau
7	Connect vis d'ancrage panneau	16/panneau
8	Connect câble de suspension ajustable	6/panneau
9	Connect clip de suspension	6/panneau
10	Connect vis de montage BR	6/panneau
Δ Hauteur minimum hors tout du système : Δ1 140 mm / Δ2 200		-

SCHÉMA DE MONTAGE M506



QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 1200X1800 MM	TAILLE 1200X2400 MM
1	Solo Rectangle Kit	2,16 m ² /panneau	2,88 m ² /panneau
2	Connect kit de câble ajustable 1500 mm (inclus)	-	-
3	Connect Vis d'ancrage Solo (inclus)	-	-
Δ Hauteur minimale de construction hors tout : Δ1 140 mm		-	-
Pour visser Connect vis d'ancrage Solo, utiliser l'embout de visseuse		-	-



SOMMAIRE DÉTAILLÉ POUR LA GAMME PLAFONDS COLLÉS ET VISSÉS



COLLÉS

NOUVEAU	Hygiene Performance™ B	p.100
	Focus™ B	p.101
	Focus™ SQ	p.101
	Focus™ Levels	p.102
	Super G™ B	p.102
	Master™ B	p.103
	Master™ SQ	p.104

VISSÉS

Focus™ F	p.105
Master™ F	p.106
Super G™ Plus A	p.106



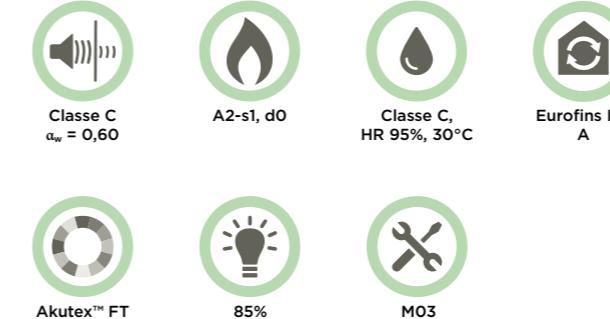
Acoustique Réaction au feu Tenue à l'humidité Résistance aux chocs Qualité de l'air Couleur Réflexion lumineuse Montage

COLLÉS



Focus™ B

Les panneaux Ecophon Focus™ B sont collés bord à bord directement sur le support, créant ainsi un plafond d'apparence lisse.



DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
20	600	600	20	7,20	20	B

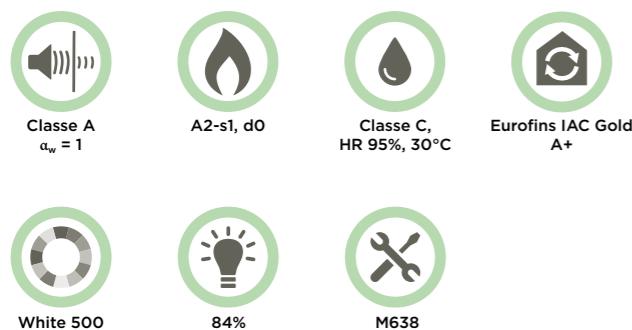
Montage : nous consulter.



ecophon
SAINT-GOBAIN

NOUVEAU Hygiene Performance™ B

Dalle collée bord à bord sous le support créant un plafond à l'apparence lisse avec un bord biseauté. Idéal pour des espaces à forte exigence de nettoyage.



ecophon
SAINT-GOBAIN

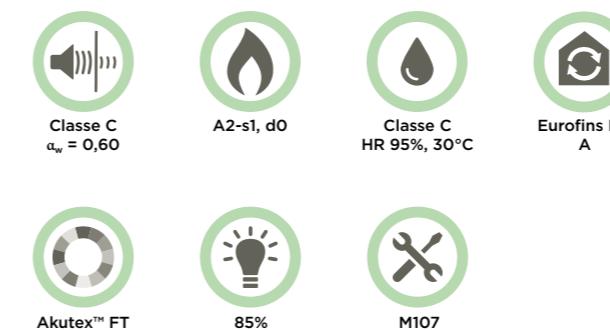
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
40	600	600	10	3,6	20	B
40	600	1200	4	1	10	B

Montage : nous consulter.

Focus™ SQ

Plafond acoustique collé directement à la surface de la soffite créant un espace entre chaque dalle et formant ainsi un plafond d'apparence lisse.



ecophon
SAINT-GOBAIN

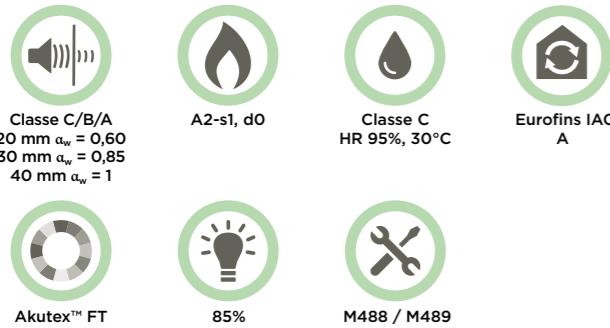
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
20	600	600	20	7,20	20	B
20	600	1200	12	8,64	-	B

Montage : nous consulter.

Focus™ Levels

Système acoustique créatif disponible en différentes épaisseurs, tailles et couleurs, collé directement sur le soffite, le plafond ou le mur existant.



ecophon
SAINT-GOBAIN

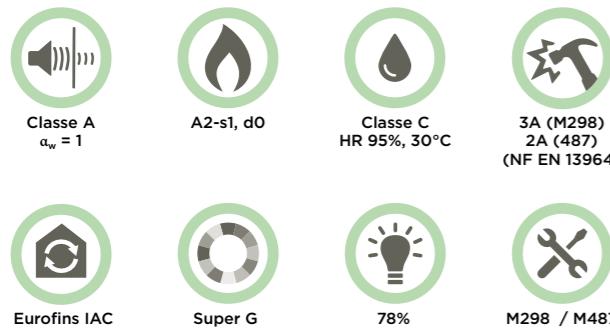
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
20	300	1200	20	7,20	B
20	600	600	20	7,20	B
20	600	1200	10	7,20	B
30	300	1200	16	5,76	B
30	600	600	12	4,32	B
30	600	1200	8	5,76	B
40	300	1200	12	4,32	B
40	600	600	10	3,60	B
40	600	1200	6	4,32	B

Montage : nous consulter.

Super G™ B

Plafond acoustique collé directement sur le support, adapté à des applications nécessitant de résister aux chocs sévères.



ecophon
SAINT-GOBAIN

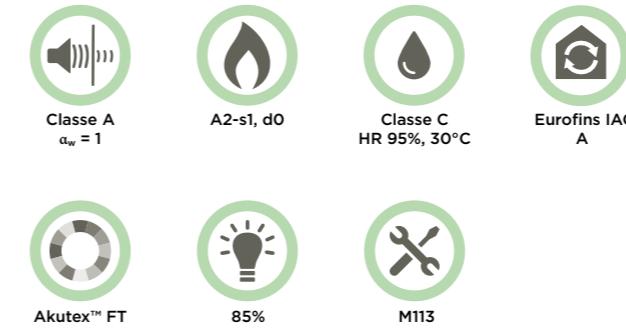
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	600	600	10	3,60	B

Montage : nous consulter.

Master™ B

Les panneaux Ecophon Master™ B sont collés bord à bord directement sur le support, créant ainsi un plafond d'apparence lisse.

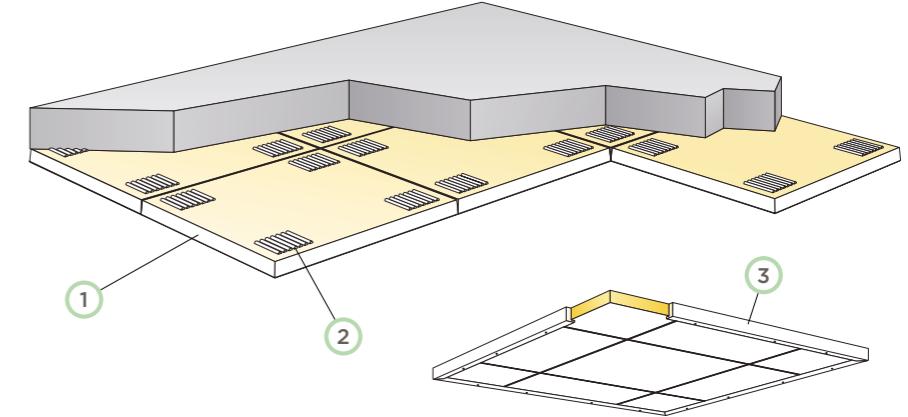


ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	600	600	10	3,60	B

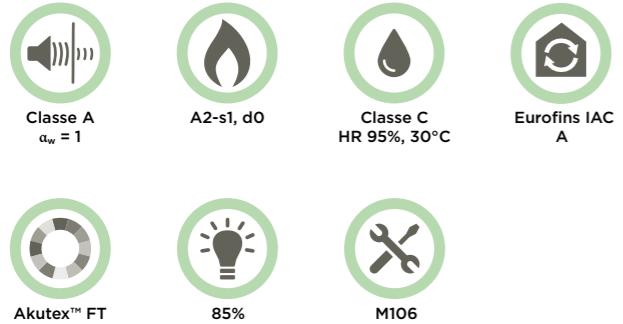
SCHÉMA DE MONTAGE M113



QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 600X600 MM
1	Master B	2,8/m ²
2	Colle acoustique Connect (0,25 l/m ² - 0,4 l/m ² selon les conditions de pose)	Cf. calepinage
	Utiliser la spatule Connect pour appliquer la colle	-
3	Pour plafonds flottants : coulisse de rive bois Connect 2141, L=2500 mm fixée tous les 500 mm	Cf. calepinage
	Δ Hauteur minimale de construction hors tout : 43 mm	-
	Ø Hauteur minimale de démontabilité : le système n'est pas démontable	-
	Les bords visibles doivent être peints en cas de découpe	-

Master™ SQ

Plafond acoustique avec des dalles collées directement sur la surface, ce système est installé avec un espace entre chaque dalle.



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

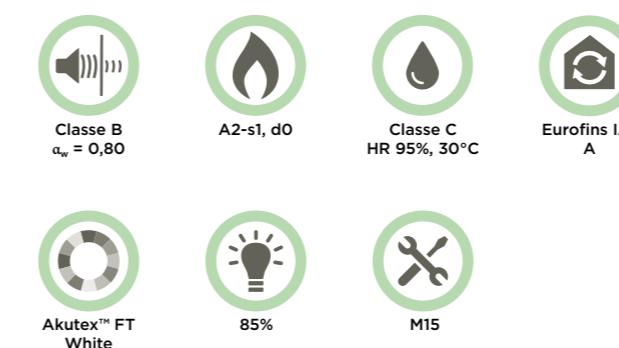
ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
40	600	600	10	3,60	20	B
40	600	1200	6	4,32	-	B

Montage : nous consulter.



Focus™ F

Plafond acoustique fixé mécaniquement à la soffite structurelle, qu'il soit en béton, en plâtre ou en bois et qui donne un aspect lisse au plafond.



ecophon
SAINT-GOBAIN

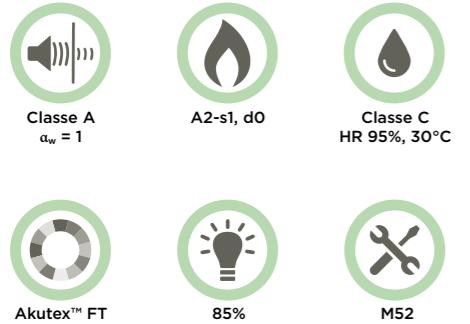
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
20	600	600	20	7,20	20	B
20	600	1200	10	7,20	20	B

Montage : nous consulter.

Master™ F

Plafond acoustique d'aspect lisse vissé directement au plafond sur des supports en béton, en plâtre ou en bois existants.



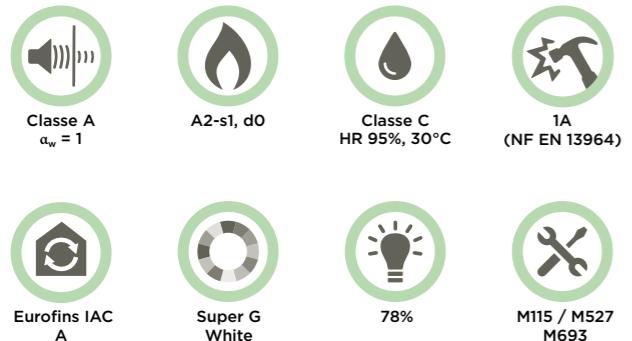
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	600	600	10	3,60	B
40	600	1200	6	4,32	B

Montage : nous consulter.

Super G™ Plus A

Système de plafond acoustique suspendu avec ossatures vissées, adapté aux environnements présentant un risque d'impact mécanique très élevé.



DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	600	1200	6	4,32	B

Montage : nous consulter.



SOMMAIRE DÉTAILLÉ POUR LA GAMME PANNEAUX MURAUX



Produit : Akusto One / Chantier : Vasakronan HQ / Photographe : Teddy Strandqvist

ARCHITECTURAL ET ACOUSTIQUE HAUTE PERFORMANCE

Akusto™ Freedom	p.110
Akusto™ Hexagon	p.111
Akusto™ One	p.111
Akusto™ Triangle	p.112
Akusto™ Wall A	p.112
Akusto™ Wall C	p.113
Akusto™ Screen	p.114
Acoustished Mural A 40	p.114
Acoustished Mural A 80	p.115

HYGIÈNE

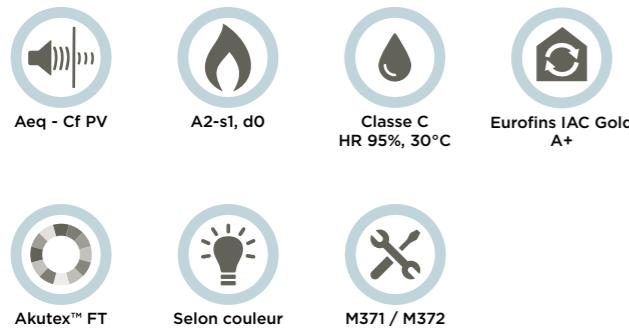
Hygiene Performance™ Wall	p.116
Hygiene Performance™ Care Wall	p.117
Hygiene Advance™ Wall	p.117
Akusto™ Wall C Akutex HS	p.118





Akusto™ Freedom

Akusto™ Freedom est synonyme de créativité et de sur-mesure. Les panneaux muraux acoustiques sont personnalisés. 3 types de fixations possibles pour obtenir des effets 2D ou 3D.



ecophon
SAINT-GOBAIN

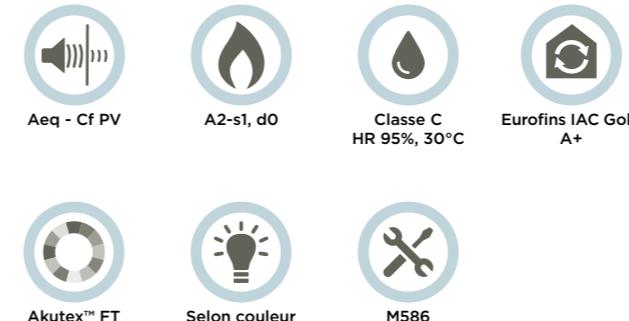
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	300-1200	300-1200	xxx	xxx	xxx

Montage : nous consulter.

Akusto™ Hexagon

La géométrie s'invite sur les murs avec les panneaux acoustique de type hexagonale. 3 types de fixation possibles pour jouer sur le relief.



DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	513	592	2	xx	c

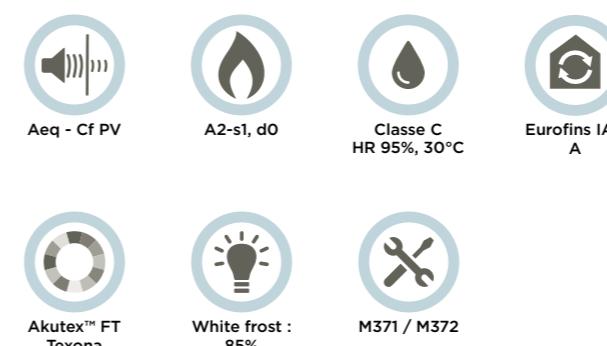
Montage : nous consulter.



ecophon
SAINT-GOBAIN

Akusto™ One

Panneau acoustique pour applications murales proposé dans les formats carrés, rectangulaires ou circulaires.



ecophon
SAINT-GOBAIN

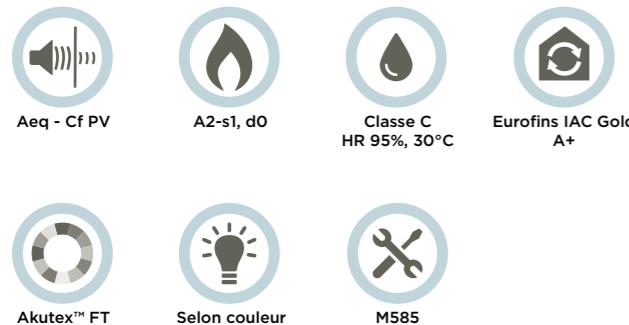
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	592	592	2	1,00	B
40	292	1192	2	1,00	B
40	592	1192	2	1,00	B

Autres coloris sur commande nous consulter. Montage : nous consulter.

Akusto™ Triangle

Panneau acoustique mural de type triangulaire permettant de créer de multiples motifs sur les murs. 3 fixations possibles pour apporter du dynamisme.



ecophon
SAINT-GOBAIN

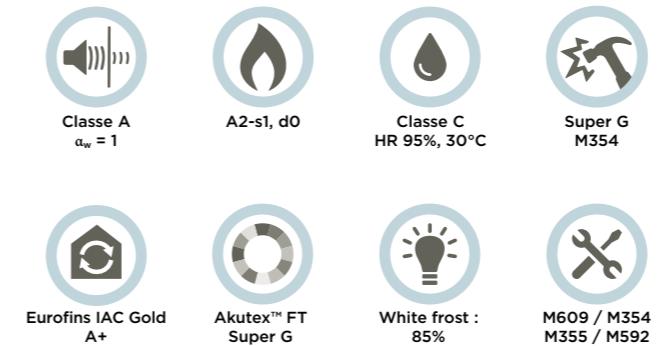
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	513	592	2	XX	C

Montage : nous consulter.

Akusto™ Wall C

Dalle acoustique pour applications murales avec ossature cachée et cadre apparent.



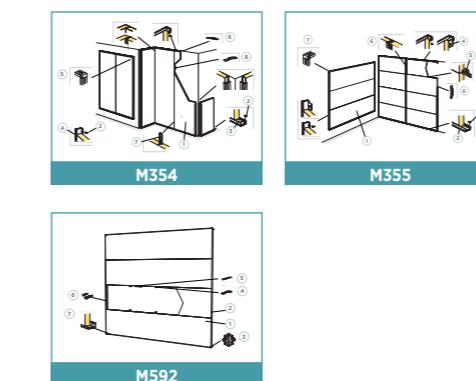
ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
40	600	2700	4	6,48	-	A

SCHÉMA DE MONTAGE M609

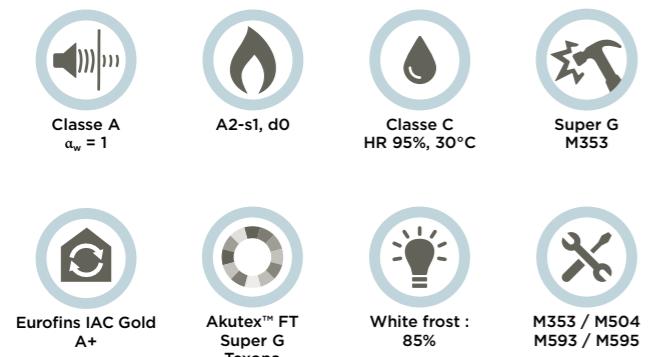
Se référer aux pages 112 à 113 pour consulter les schémas de montage suivants :



QUANTITÉS SPÉIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 600X2700 MM
1	Akusto Wall C	0,62/m ²
2	Profil Connect Thinline, L=2644 mm	Cf. calepinage
3	Angle Connect Thinline	Cf. calepinage
4	Platine de fixation directe Connect, installée tous les 500 mm	Cf. calepinage
5	Connect Languette	Cf. calepinage
6	Installation avec vis tous les 400 mm (choisir la vis selon matériaux pleins ou creux du mur)	Cf. calepinage
7	Connect support jonction pour profil Thinline, utilisé pour assembler 2 profils Thinline bout à bout si nécessaire	Cf. calepinage
8	Réhausseur Connect pour Thinline	Cf. calepinage
	Δ Encombrement total du système : 45 mm	-

Akusto™ Wall A

Panneau acoustique pour applications murales avec ossature et cadre apparents.



ecophon
SAINT-GOBAIN

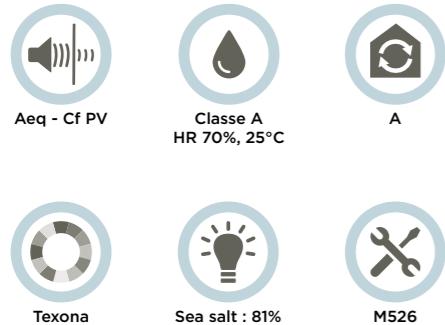
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE*
40	1200	2700	4	12,96	14	A

*Texona Sea Salt. Montage : nous consulter.

Akusto™ Screen

Écran acoustique autoportant pouvant être nettoyé avec un désinfectant et déplaçable facilement.



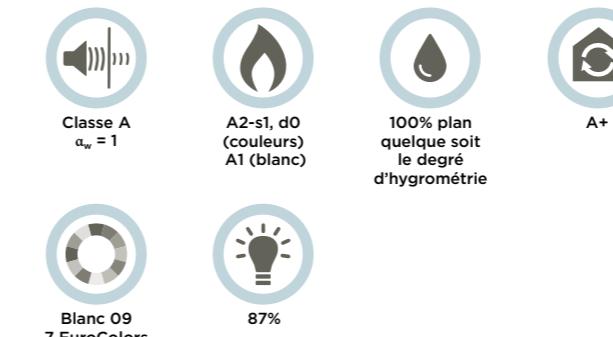
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	1200	1500	1	1,00	C

Montage : nous consulter.

Acoustished Mural A 80

Panneau rigide autoportant en laine de roche, voile décoratif sur face apparente, renforcé par un voile de verre naturel en contreface.

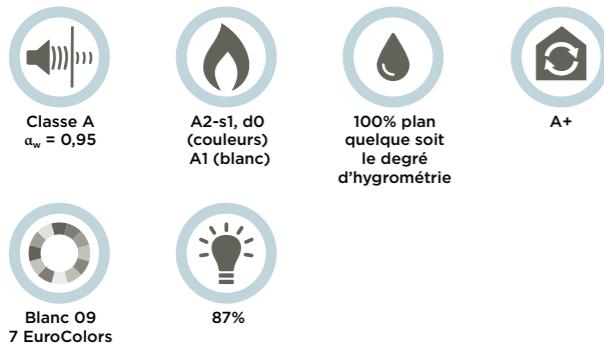


DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
77	1000	1500	4	6,00	8	A

Acoustished Mural A 40

Panneau rigide autoportant en laine de roche, voile décoratif sur face apparente, renforcé par un voile de verre naturel en contreface.



DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
38	1000	1500	8	12,00	8	A

HYGIÈNE



Hygiene Performance™ Care Wall

Panneau mural acoustique désinfectable dédié aux établissements de santé (hôpitaux, cliniques, laboratoires...).

	Classe A $\alpha_w = 1$		A2-s1, d0		Classe C HR 95%, 30°C		Eurofins IAC A		Akutex™ HS
	84%		Résiste aux produits chimiques de désinfection (ISO 11998)		Dépoussiérage et nettoyage à l'aspirateur et/ou chiffon humide		- Vapeur - Résiste aux vapeurs de peroxyde d'hydrogène		ISO 4 (ISO 14644-1) CP (0,5) 1 (NFS 90-351)
	M610								



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	1200	2700	2	6,48	B

Montage : nous consulter.

Hygiene Performance™ Wall

Panneau mural acoustique pour les locaux humides (cuisines, industries...) dont le revêtement est résistant à l'eau et désinfectable.

	Classe A $\alpha_w = 1$		A2-s1, d0		Classe C HR 95%, 30°C		Eurofins IAC A		Akutex™ HS
	84%		Résiste aux produits chimiques de désinfection (ISO 11998)		Dépoussiérage et nettoyage à l'aspirateur et/ou chiffon humide		- Vapeur - Basse pression - Haute pression - Résiste aux vapeurs de peroxyde d'hydrogène		ISO 4 (ISO 14644-1) CP (0,5) 1 (NFS 90-351)
	M467								



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	600	1200	6	1,00	B

Montage : nous consulter.

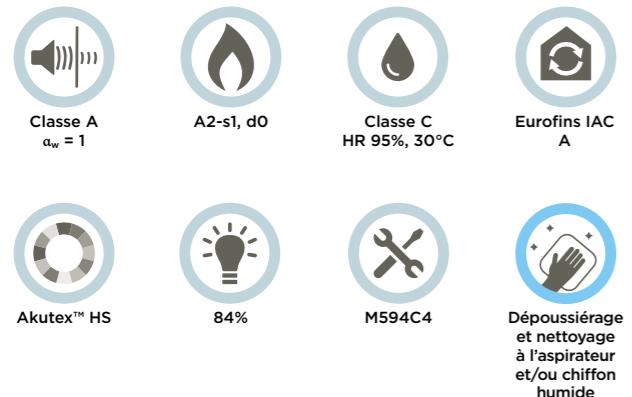
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	600	1200	6	1,00	B

Montage : nous consulter.

Akusto™ Wall C Akutex HS

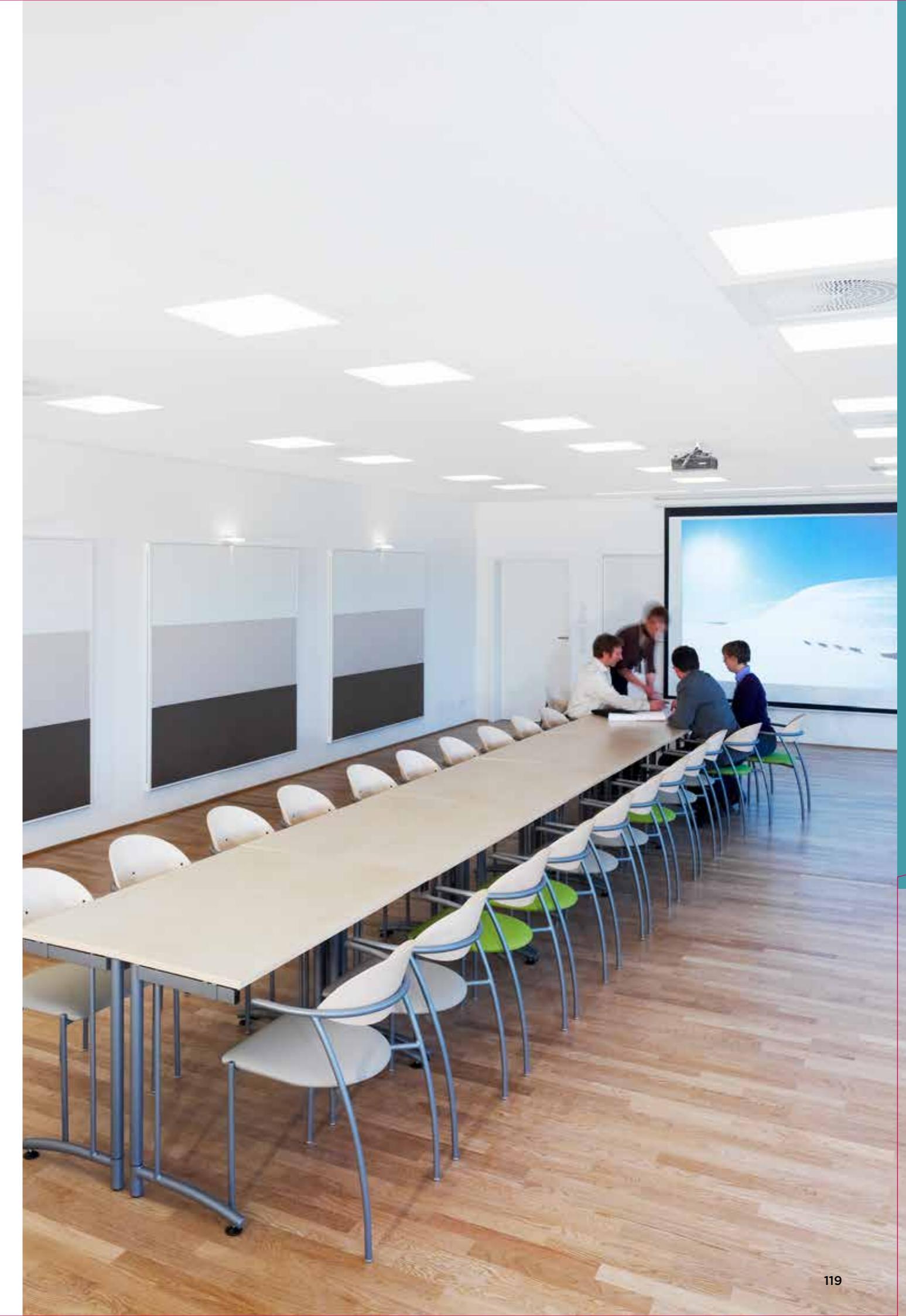
Absorbeur mural avec grille cachée, adapté aux environnements à forte humidité, corrosivité et eau directe occasionnelle.

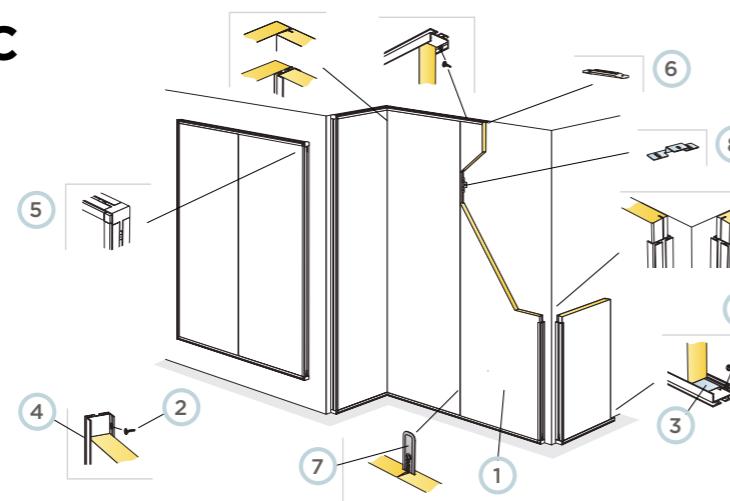


DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

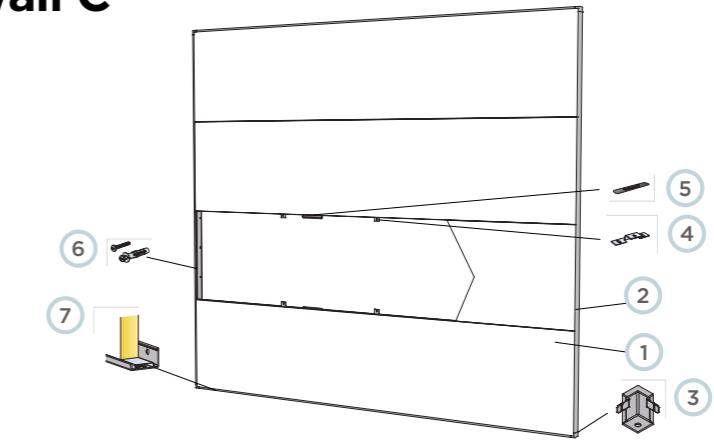
ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	600	2700	4	6,48	B

Montage : nous consulter.

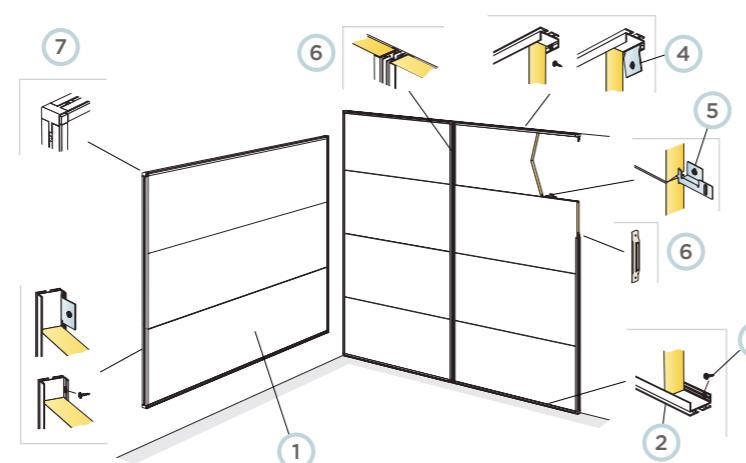


Akusto™ Wall C**SCHÉMA DE MONTAGE
M354**

QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 600X2700 MM
1	Akusto Wall C (Akusto Wall C/Super G for Ball Impact Resistance)	0,62/m ²
2	Vis Connect F (pour plâtre ou tasseau)	Cf. calepinage
3	Réhausseur Connect WP, L=2400 mm	Cf. calepinage
4	Profil WP Connect, L=2687 mm, fixé tous les 400 mm	Cf. calepinage
5	Angle extérieur WP Connect monté avec profil WP Connect	Cf. calepinage
6	Eclisse Connect pour profil WP, utilisée pour assembler 2 profils WP bout à bout si nécessaire	Cf. calepinage
7	Connect Languette	Cf. calepinage
8	Platine de fixation directe Connect, installée tous les 500 mm	Cf. calepinage
Δ Encombrement total du système : 44 mm		-

Akusto™ Wall C**SCHÉMA DE MONTAGE
M592**

QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 600X2700 MM
1	Akusto Wall C	0,62/m ²
2	Profil Connect Thinline, L=2658 mm	Cf. calepinage
3	Angle Connect Thinline	Cf. calepinage
4	Platine de fixation directe Connect, installée tous les 500 mm	Cf. calepinage
5	Connect Languette	Cf. calepinage
6	Installation avec vis tous les 400 mm (choisir la vis selon matériaux pleins ou creux du mur)	Cf. calepinage
7	Réhausseur Connect pour Thinline	Cf. calepinage
Δ Encombrement total du système : 45 mm		-

**SCHÉMA DE MONTAGE
M355**

QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)		TAILLE 600X2700 MM
1	Akusto Wall C	0,62/m ²
2	Profil WP Connect, L=2687 mm, fixé tous les 400 mm	Cf. calepinage
3	Vis Connect F (pour plâtre ou tasseau)	Cf. calepinage
4	Option : Installation avec platine de fixation Connect et vis tous les 400 mm	Cf. calepinage
5	Platine de fixation directe Connect, installée tous les 500 mm	Cf. calepinage
6	Eclisse Connect pour profil WP, utilisée pour assembler 2 profils WP bout à bout si nécessaire	Cf. calepinage
7	Angle extérieur WP Connect monté avec profil WP Connect	Cf. calepinage
Δ Encombrement total du système : 44 mm		-

SOMMAIRE DÉTAILLÉ POUR LA GAMME LUMINAIRES



LUMINAIRES

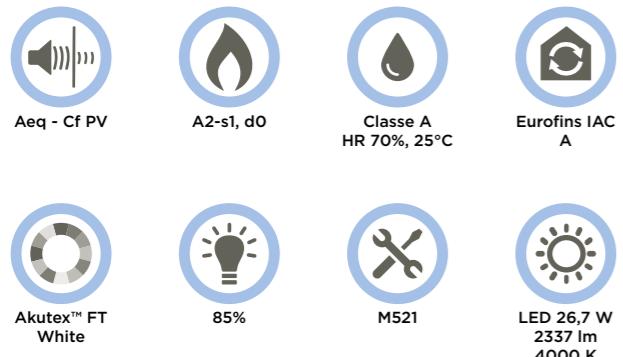
Solo™ Rectangle Line	p.124
Dot™	p.124
Line™	p.125
Square 43™	p.125
Hygiene Lavanda™ LED	p.126



Acoustique Réaction au feu Tenue à l'humidité Qualité de l'air Couleur Réflexion lumineuse Montage Performance d'éclairage

I Solo™ Rectangle Line

Îlot flottant acoustique avec luminaire intégré. Convient parfaitement aux espaces de restauration, conférence, réunion.



DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
40	1200	2400	1	1,00	C

Montage : nous consulter.

I Line™

Luminaire rectangulaire intégré, avec un design aminci. Prévu pour un éclairage général, dans un espace ouvert.



ecophon
SAINT-GOBAIN

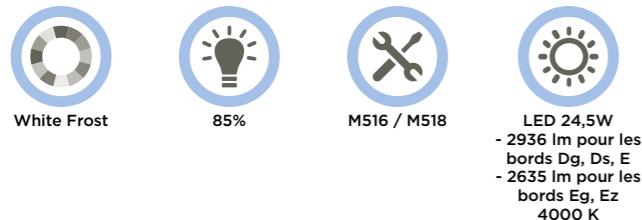
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
20	150	1200	1	1,00	C
20	300	1200	1	1,00	C
20	600	1200	1	1,00	C

Montage : nous consulter.

I Dot™

Luminaire encastré de forme circulaire avec un design élégant qui permet l'installation à faible hauteur, destiné à un environnement de bureau.



ecophon
SAINT-GOBAIN

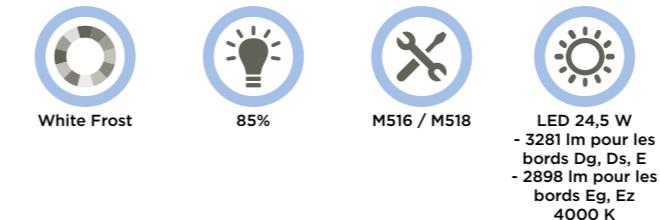
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
20	600	600	1	1,00	C
40	600	600	1	1,00	C

Montage : nous consulter.

I Square 43™

Luminaire intégré de forme carrée avec un design aminci qui donne un confort d'éclairage.



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
20	600	600	1	1,00	C
40	600	600	1	1,00	C

Montage : nous consulter.

I Hygiene Lavanda™ LED

Luminaire modulaire intégré dans les plafonds Hygiene, équipé d'un ballast haute fréquence, pour éviter tout risque d'impureté et supporte un nettoyage à basse pression.



M429

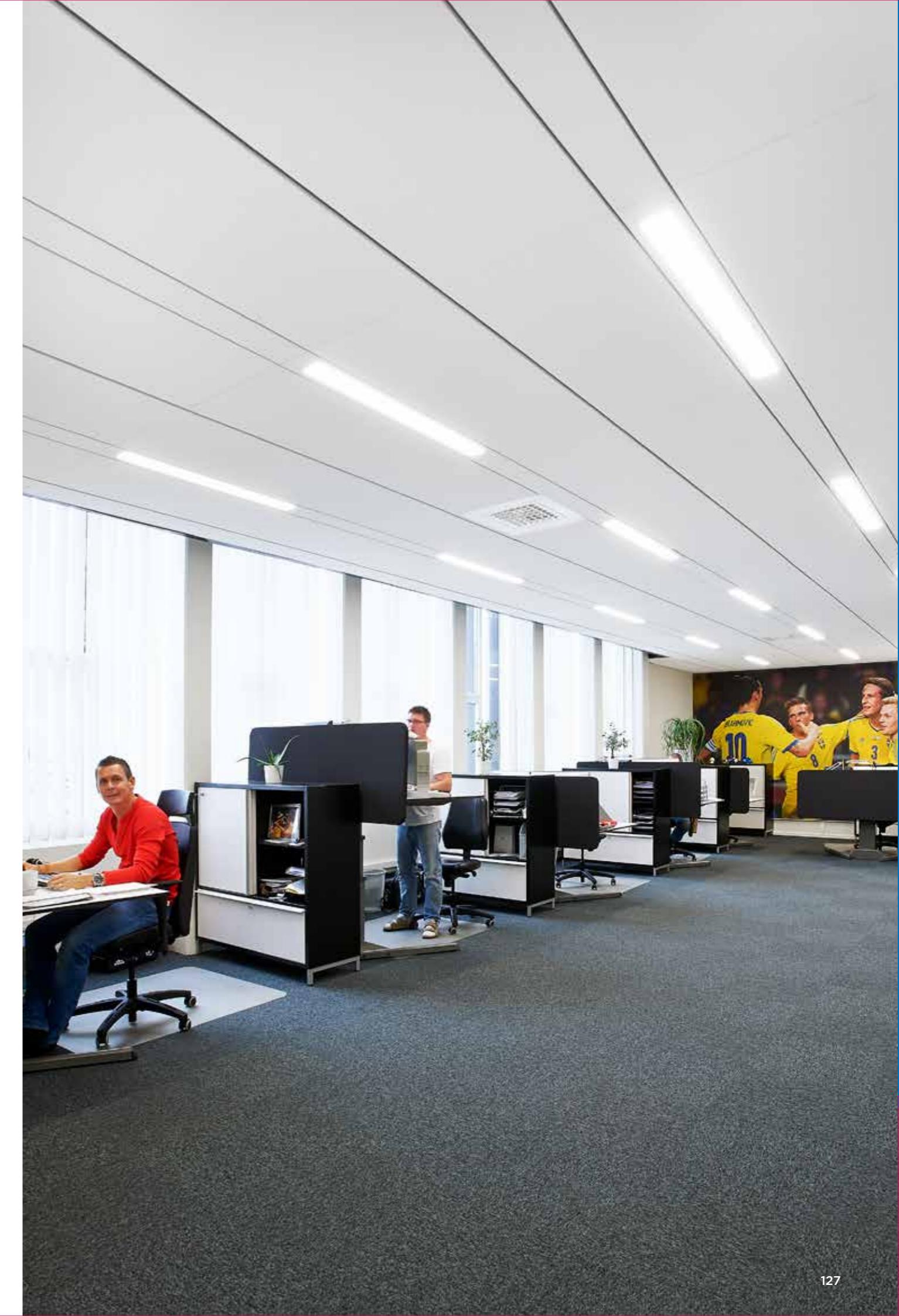
LED 49,8 W
4189 lm
4000 K

ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	CLASSE DE SERVICE
75	600	600	1	B

Montage : nous consulter.



SOMMAIRE DÉTAILLÉ POUR LA GAMME COMPLÉMENTS LAINE ACOUSTIQUE



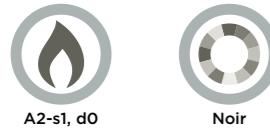
COMPLÉMENTS LAINE ACOUSTIQUE

Sonebel 137 / 164	p.130
Extra Bass	p.130
Eurolene®	p.131
Eurobac	p.131
Protisol® 05 / 07	p.132



| Sonebel 137 / 164

Rouleau en laine de verre teinté noir dans la masse et revêtu, sur une face, d'un voile de verre noir.
Panneau de laine de verre teinté noir dans la masse, surfacé face apparente d'un voile de verre noir, et face cachée, d'un voile de verre naturel.



ecophon
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
25	300	20000	96	576,00	A
25	1200	20000	24	576,00	A
30	600	1250	20	15,00	A
50	600	1250	12	9,00	A

| Eurolene®

Panneau nu rigide en laine de roche de 45, 50, ou 160 mm d'épaisseur.



eurocoustic
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
45	600	1200	12	8,64	8	B
50	600	1200	12	8,64	8	B
50	600	1200	8	5,76	12	B
50	600	1200	8	5,76	12	B
160	600	1200	3	2,16	10	B

| Extra Bass

L'Extra Bass absorbe les ondes sonores dans les basses fréquences. Il fait partie du système Master Rigid et Gedina. L'Extra Bass réduit les bruits parasites à 125 Hz et améliore le confort d'écoute et la clarté de la voix dans les pièces.



ecophon
SAINT-GOBAIN

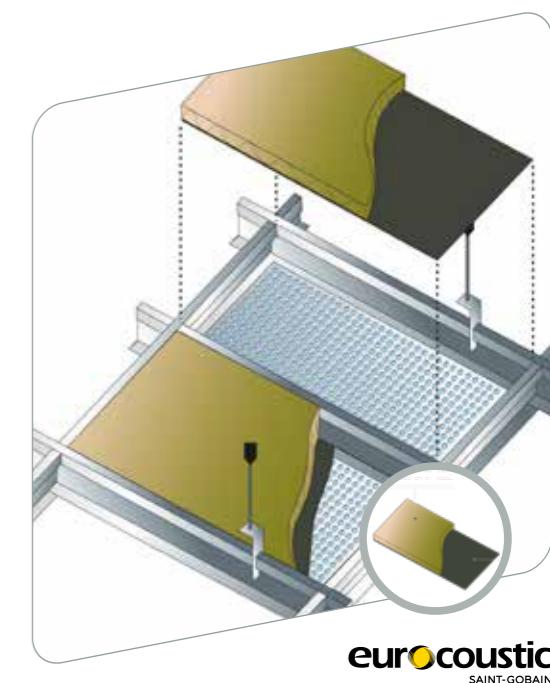
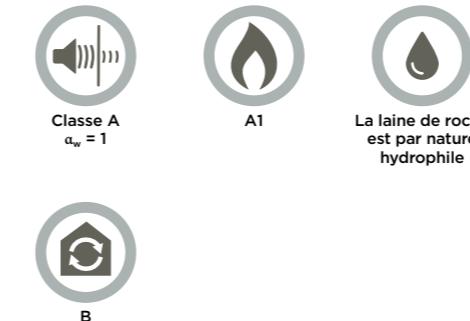
DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	CLASSE DE SERVICE
50	600	1200	8	5,76	B

Montage : nous consulter.

| Eurobac

Panneau rigide en laine de roche, revêtu d'un voile de verre noir.



eurocoustic
SAINT-GOBAIN

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
30	600	1200	20	14,40	8	B

Protisol® 05 / 07

Panneau rigide en laine de roche de 30 ou 50 mm, revêtu d'un voile de verre noir.

30 mm (70kg/m ³) $\alpha_w = 0,65$ classe C	A1	100% plan quel que soit le degré d'hygrométrie
50 mm (50kg/m ³) $\alpha_w = 0,95$ classe A		
50 mm (70kg/m ³) $\alpha_w = 1$ classe A	B	
		RTH = 1,35 m ² K/W



DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT PROTISOL 05

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
50	600	1200	12	8,64	8	B

DIMENSIONS (EN MM) ET CONDITIONNEMENT PROTISOL 07

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	NOMBRE DE PIÈCES / COLIS	SURFACE EN M ² / COLIS	COLIS / PALETTE	CLASSE DE SERVICE
30	1200	1200	8	11,52	10	B
50	600	1200	8	5,76	12	B
50	1200	1200	4	5,76	12	B



Produit : Extra Bass / Chantier : Seinäjoen BioRex, Partanen & Lamusuo / Photographe : Tuukka Kiviranta

SOMMAIRE DÉTAILLÉ POUR LA BOÎTE À OUTILS



BOÎTE À OUTILS

La résistance au feu	p.136 à 137
La réaction au feu	p.138
La résistance à l'humidité	p.139
Nettoyage	p.140
Résistances	p.141 à 142
Les autres performances	p.143
Nuancier Eurocolors	p.144 à 145
Nuancier Eurodesign	p.146
Nuancier Acoustichoc®	p.147
Couleurs et surfaces	p.148 à 149
Nuancier Saga™	p.150



La résistance au feu définit le temps pendant lequel des éléments de construction peuvent assurer le rôle qui leur est dévolu malgré l'action de l'incendie.

RÉSISTANCE AU FEU

Réglementation incendie : Les plafonds Eurocoustic satisfont aux exigences de l'art CO13 (25 Juin 1980) de la réglementation incendie des Établissements Recevant du Public et respectent les conditions du deuxième alinéa de l'art CO12 (§1) (voir ci-dessous).

L'arrêté du 22 mars 2004 relatif à la résistance au feu des produits, des éléments de construction et ouvrages (Ministère de l'Intérieur) précise l'utilisation des nouveaux classements européens dans les réglementations incendie françaises.

SF : Stabilité au Feu - Résistance mécanique. Les produits, éléments de construction et ouvrages, dont le classement comporte le symbole R (exprimé en minute) peuvent être mis en œuvre lorsqu'une exigence de Stabilité au Feu est requise.

PF : Pare-flamme - Etanchéité aux flammes et gaz chauds et le cas échéant la Résistance mécanique. Les produits, éléments de construction et ouvrage dont le classement comporte le symbole E ou R.E. (exprimé en minute) peuvent être mis en œuvre lorsqu'une exigence de Pare-flamme est requise.

CF : Coupe-feu - Etanchéité aux flammes et gaz chauds, l'isolation thermique et le cas échéant la Résistance mécanique. Les produits, éléments de construction et ouvrage dont le classement comporte le symbole E et I ou R.E. et I (exprimé en minute) peuvent être mis en œuvre lorsqu'une exigence de Coupe Feu est requise.

Exigences réglementaires françaises	Classes européennes acceptées
-------------------------------------	-------------------------------

SF	R
PF	E* ou RE si fonction portante
CF	EI* ou REI si fonction portante

*Avec égalité de degrés en minutes, heures et fractions d'heures

TEXTE LÉGISLATIF

Article CO 13 - 3 de l'Arrêté du 25 juin 1980, modifié et complété, relatif à la sécurité contre l'incendie des ERP. Textes généraux.

Cas particuliers de résistance au feu de certains éléments de structure.

Les éléments principaux de structure de la toiture peuvent être seulement SF de degré une demi-heure, si les conditions suivantes sont remplies :

- **l'établissement** occupe le dernier niveau du bâtiment ou est au rez-de-chaussée ;
- **la toiture** n'est pas accessible au public ;
- **la ruine de la toiture** ne risque pas de provoquer d'effondrement en chaîne.

Toutefois ces éléments ne sont soumis à aucune exigence de stabilité au feu, lorsque simultanément :

- **les conditions de l'alinéa** ci-dessus sont réalisées
- **les matériaux utilisés sont incombustibles**, en lamellé collé en bois massif ou en matériaux reconnus équivalents par le C.E.C.M.I. ;
- **la structure de la toiture est visible du plancher du local** occupant le dernier niveau ou surveillée par un système de détection automatique ou protégée par une installation fixe d'extinction automatique à eau conforme aux normes françaises ou isolée par un écran protecteur qui lui assure une stabilité au feu de degré une demi-heure et qui respecte les conditions du deuxième alinéa de l'article CO 12 - 1.

Article CO 12 - 1

Les plafonds suspendus peuvent être pris en compte dans le calcul de la résistance au feu des planchers hauts attenants lorsque les conditions suivantes sont simultanément remplies :

- Ils délimitent des **pléniums à potentiel calorifique inférieur en moyenne à 25MJ/m² par zone** recoupée selon les dispositions de l'article CO 26 ; les canalisations électriques ne sont pas prises en compte dans ce calcul ;
- Ils offrent **l'assurance** que les éléments les constituant assureront leur rôle lors d'un incendie. Cette exigence doit être vérifiée dans les conditions de l'annexe II de l'arrêté du 21 Avril 1983.
- Lorsqu'un poteau et ses assemblages doivent être protégés pour assurer une résistance au feu, ils doivent l'être également dans la traversée du plénium.



Classement de résistance au feu des plafonds Eurocoustic										
Produits	Épaisseurs (mm)	Dimensions modules (mm)	Isolant	REI (1)			Ossature Quick-Lock® T 24 mm	Porteurs entraxe	Suspentes entraxe	HT Plenum minimum
				Bois	Béton	Acier				
Tonga® A	22	600 x 600	-	20	30	30	HOOK-ON CLIP-ON	1200 mm	1200 mm	300 mm
			160 mm Eurolene® 603	30	30	30				
Tonga® A, Alizé®, Acoustished® CV	40	600 x 600	-	20	30	30	HOOK-ON CLIP-ON	1200 mm	1200 mm	300 mm
			160 mm Eurolene® 603	30	30	30				
			160 mm Eurolene® 603 + 200 mm IBR (2)	30	30	30				

(1) Pour les détails des matériaux constitutifs des poutres, solives et du plancher support et leur classement, voir les PV de référence.

(2) IBR nu ou avec Pare-vapeur alu.

NB: Le montage doit être conforme au PV et au § 6.10 de la norme NF P 68-203-1 et 2, DTU 58.1.

Non démontabilité du plafond. Hauteur du plénium ≥ à celle de l'essai. L'isolation thermique doit être identique à celle de l'essai.

Plafonds Eurocoustic résistants au feu		
Quantité ml / m ²	Module 600 x 600	Entraxe porteur 1200 mm
Profil porteur	0,84	
Entretoise 1200 mm	1,67	
Entretoise 600 mm	0,84	
Suspentes u/m ² tous les 900 mm ou Suspentes u/m ² tous les 1200 mm	1 ou 0,7	
Clips	5,6	



LA RÉACTION AU FEU

La réaction au feu : un critère primordial pour garantir la sécurité des occupants.

EUROCLASSE : LES CLASSEMENTS SÉCURITÉ FEU EUROPÉEN

Le marquage CE des plafonds suspendus définit un nouveau classement des performances de réaction au feu, conforme à la norme NF EN 13501-1 : Euroclasse.

Selon l'arrêté du 21 novembre 2002 relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement, le tableau ci-dessous fixe les Euroclasses, déterminées selon la norme NF EN 13 501-1, admissibles au regard des catégories M mentionnées dans les règlements de sécurité contre l'incendie.

La réaction au feu d'un produit caractérise l'apport que peut avoir ce dernier au feu.

Elle se caractérise en 3 points :

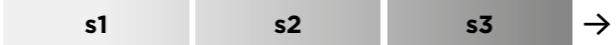
1. Le développement du feu

Caractérise la combustibilité d'un matériau (A étant incombustible et F très combustible).



2. Le dégagement de fumée (s pour smoke)

(s1 étant non-fumigène et s3 fortement fumigène).



3. La chute de gouttes enflammées (d pour droplet)

d0 signifiant qu'il n'y a pas de gouttes en cas de feu jusqu'à d2 indiquant un grand nombre de gouttes.



Classes selon NF EN13 501-1	Euroclasse		Exigences	
Aucune contribution, y compris dans un feu entièrement développé. Censé satisfaire automatiquement aux classes inférieures.	A1	-	-	incombustible
Classe B + faible contribution à la charge d'un incendie et au développement du feu dans le cas d'un feu très développé.	A2	s1 s2 s3	d0 d1 ⁽¹⁾ d0 d1 ⁽¹⁾	M0 M1
Idem C, avec critères plus stricts.	B	s1 s2 s3	d0 d1 ⁽¹⁾	
Idem D, avec critères plus stricts.	C	s1 ⁽²⁾ s2 ⁽²⁾ s3 ⁽³⁾	d0 d1 ⁽¹⁾	M2
Résiste pendant une période plus longue à l'attaque d'une petite flamme. Capable de subir l'attaque thermique issue d'un objet isolé en feu avec dégagement calorifique retardé et limité.	D	s1 ⁽²⁾ s2 s3	d0 d1 ⁽¹⁾ (non gouttant)	M3 M4 M4
Toutes classes autres ⁽²⁾ que E-d2 et F.				

(1) Le niveau de performance d1 est accepté uniquement pour les produits qui ne sont pas thermofusibles dans les conditions de l'essai.

(2) Le niveau de performance s1 dispense de fournir les informations prévues par l'arrêté du 4 novembre 1975 modifié portant réglementation de l'utilisation de certains matériaux et produits dans les établissements recevant du public et l'instruction du 1^{er} décembre 1976 s'y rapportant.

(3) Admissible pour M1 si non substantiel au sens de la définition de l'annexe 1.



LA RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ

Les fabricants de plafonds doivent garantir que les dalles, une fois installées, sont suffisamment solides pour supporter leur propre poids, ainsi que toute charge ponctuelle/linéaire/répartie supplémentaire. Ceci est possible en testant la résistance à la flexion et à la traction (RFT), conformément à l'**EN 13964:2014** dans des conditions et des classes déterminées.

EN 13964:2014

Classe	Conditions
A	Matériaux de construction exposés à une humidité relative variable allant jusqu'à 70% et à une température variable pouvant atteindre 25°C, mais sans polluants corrosifs.
B	Matériaux de construction exposés à une humidité relative variable allant jusqu'à 90% et à une température variable pouvant atteindre 30°C, mais sans polluants corrosifs.
C	Matériaux de construction exposés à une humidité relative variable allant jusqu'à 95% et à une température variable pouvant atteindre 30°C, qui s'accompagnent d'un risque de condensation, mais sans polluants corrosifs.
D	Plus sévère que les classes ci-dessus.



Produit : Solo / Chantier : Centre Aquatique de St Maur des Fossés, RECREA



NETTOYAGE

Les méthodes de nettoyage courantes des dalles de plafond suspendu exigent d'utiliser un chiffon doux en microfibre (composé d'au moins 70% de polyester).

NETTOYAGE À SEC : Essuyez avec un chiffon doux en microfibre en effectuant de légers mouvements circulaires ou utilisez un aspirateur doté d'une brosse à poils doux ou d'un chiffon en microfibre enroulé autour de la tête. Réglez l'aspiration au niveau minimum, puis aspirez doucement, en assurant un contact très doux entre la tête d'aspiration et les dalles. Aspirez en réalisant des mouvements linéaires.



NETTOYAGE AVANCÉ

Dans des environnements difficiles, les dalles de plafond doivent être compatibles avec les méthodes de nettoyage avancé, de désinfection et d'abrasion. Des produits Ecophon sont spécifiquement conçus et testés pour ces protocoles :

NETTOYAGE À BASSE PRESSION : Appliquez sur la surface une mousse ou un gel nettoyant adapté, rincez avec de l'eau, puis essuyez la surface pour la sécher à l'aide d'un chiffon en microfibre doux et propre (composé d'au moins 70% de polyester). Essuyez en effectuant de légers mouvements circulaires.

NETTOYAGE À HAUTE PRESSION : À l'aide de clips de fixation, réglez la pression sur 20-40 bar et maintenez une distance d'au moins 0,5 m entre le tuyau et la dalle. S'il est nécessaire d'appliquer une pression de 40-100 bar, il est recommandé de démonter les dalles. Disposez-les sur une surface rigide et maintenez une distance d'au moins 1 m entre la buse et la dalle. Dans tous les cas, le tuyau doit être maintenu à un angle d'incidence de 30°C. La température de l'eau doit être de 20°C. Nettoyez en réalisant des mouvements linéaires.

NETTOYAGE À LA VAPEUR : Appliquez de la vapeur sur la surface des panneaux grâce à une buse sur laquelle vous aurez attaché un chiffon doux en microfibre (composé d'au moins 70% de polyester). Déplacez le dispositif à vapeur en effectuant de légers mouvements circulaires.

Désinfection à l'aide de vapeur de peroxyde d'hydrogène : conformément à la méthode d'essai indiquée par Bioquell.

LES PERFORMANCES SANITAIRES

Dans les locaux exigeants en termes d'hygiène (haute fréquence de nettoyage) ou soumis à des réglementations telles que la norme Santé **NF S90-351**, les plafonds suspendus doivent répondre à des critères sanitaires renforcés.

La norme **NF S90-351:2013**, Maîtrise de la Contamination Aéroportée:

Zones	Propreté particulière de l'air	Cinétique d'élimination des particules	Propreté microbiologique
4	ISO 5	CP5	M1
3	ISO 7	CP10	M10
2	ISO 8	CP20	M100



RÉSISTANCES

BROSSAGE HUMIDE : Imprégnez le chiffon en microfibre d'eau ou d'une solution détergente douce adaptée aux surfaces peintes intérieures. Essuyez en effectuant des mouvements circulaires et en exerçant une pression modérée.



RÉSISTANCE À L'ABRASION

Afin de garantir la durabilité de la surface après un nettoyage répété, les produits Ecophon spécifiques sont évalués conformément à l'**ISO 11998:2006** (détermination de la résistance au frottement humide et de l'aptitude au nettoyage des revêtements). L'évaluation est effectuée après 200 cycles de frottement en utilisant un chiffon doux en microfibre composé d'au moins 70% de polyester.



RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

Des produits Ecophon sont conçus pour résister à l'utilisation de détergents et de désinfectants courants. La méthode d'essai implique une exposition répétée à des détergents ou à des désinfectants et une évaluation est réalisée conformément à la norme **ISO 11998:2006** (détermination de la résistance au frottement humide et de l'aptitude au nettoyage des revêtements). Les essais sont effectués en utilisant un chiffon doux en microfibre composé d'au moins 70% de polyester.



RÉSISTANCE AUX MOISISSURES ET AUX BACTÉRIES

Les produits Ecophon sont testés pour garantir qu'ils ne favorisent pas le développement de moisissures et de bactéries. Les essais sont réalisés conformément à l'**ISO 846:1997**, méthodes A (croissance fongique) et C (bactéries).

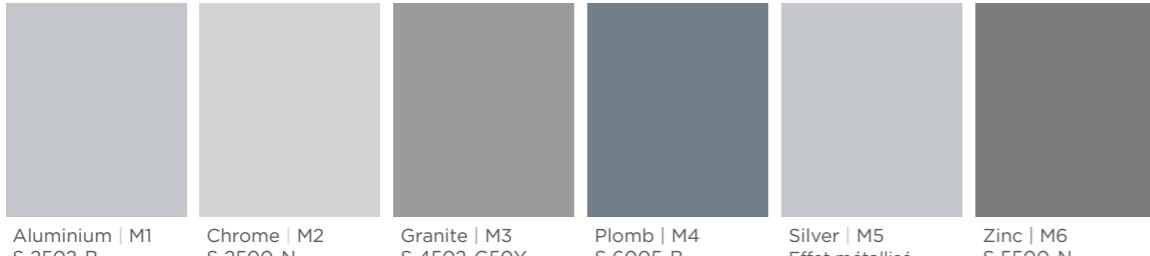
La norme **ISO 846** classe les matériaux allant de la classe 0 (aucune croissance de micro-organismes) à la classe 5 (forte croissance de micro-organismes). Tous les produits Ecophon Hygiene™ sont conformes à la classe 0 ou à la classe 1.



NUANCIER EUROCOLORS

eurocoustic
SAINT-GOBAIN

LES MÉTALLIQUES



Aluminium | M1
S 2502-B

Chrome | M2
S 2500-N

Granite | M3
S 4502-G50Y

Plomb | M4
S 6005-B

Silver | M5
Effet métallisé
S 2502-B*

Zinc | M6
S 5500-N

LES DÉSERTIQUES



Argile | D1
S 2002-Y20R

Calcaire | D2
S 2005-Y40R

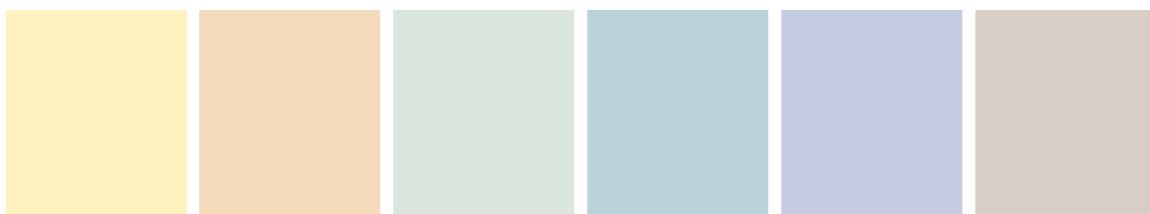
Craie | D3
S 0601-G

Dune | D4
S 3010-Y20R

Sable | D5
S 1505-Y30R

Terre | D6
S 4502-Y50R

LES POLAIRES



Banquise | P1
S 1015-Y

Crémuscle | P2
S 1510-Y40R

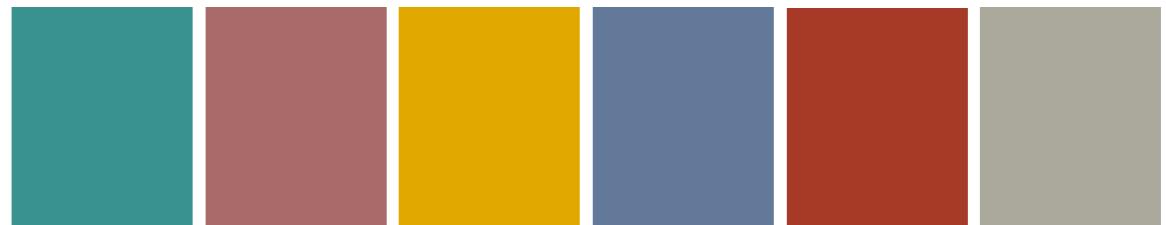
Givre | P3
S 1510-G20Y

Glacier | P4
S 2010-B

Iceberg | P5
S 1510-R80B /
S 2010-R70B

Rosée | P6
S 1505-Y80R

LES TERRIENNES



Céladon | T1
S 4040-B60G

Cuivre | T2
S 5020-Y90R /
S 4020-Y90R

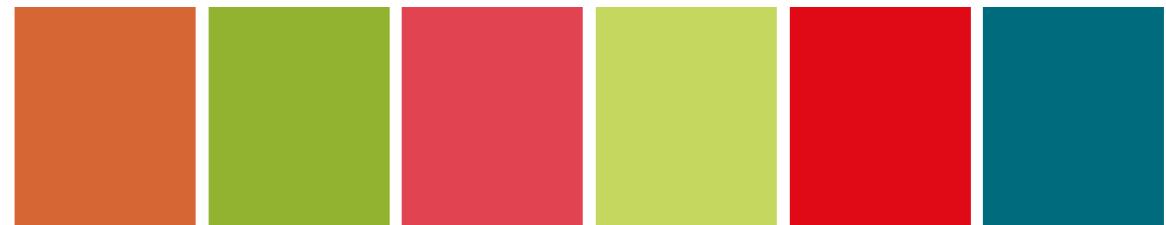
Ocre | T3
S 2060-Y10R

Outremer | T4
S 4020-R80B

Sienne | T5
S 3560-Y80R /
S 3060-Y80R

Silex | T6
S 4005-G80Y

LES GÉOLOGIQUES



Ambre | G1
S 2570-Y60R

Émeraude | G2
S 2070-G40Y

Grenat | G3
S 1080-R

Jade | G4
S 1040-G50Y

Rubis | G5
S 1085-Y90R

Saphir | G6
S 5040-B30G

LES VOLCANIQUES



Ardoise | V1
S 8005-B /
S 8502-B**

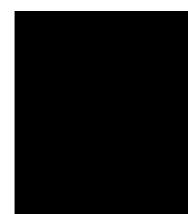
Basalte | V2
S 7005-Y80R

Cobalt | V3
S 8010-R70B

Fer | V4
S 7010-G70Y

Lave | V5
S 7020-Y60R

Météorite | V6
S 7020-B10G



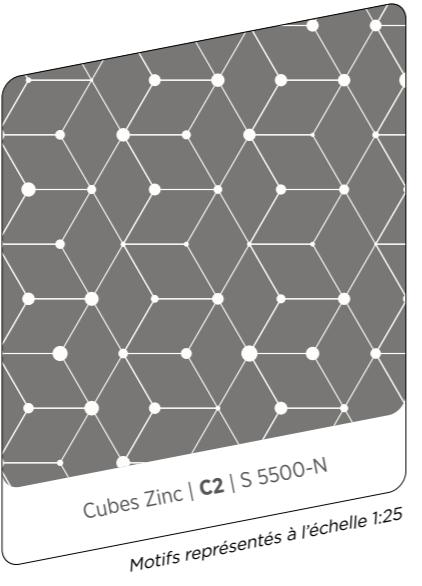
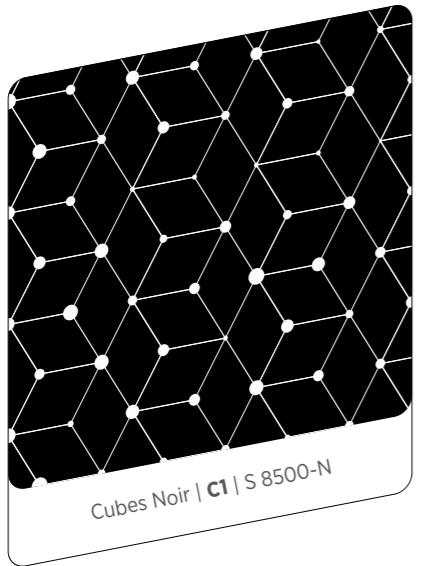
Noir | V7
S 8500-N



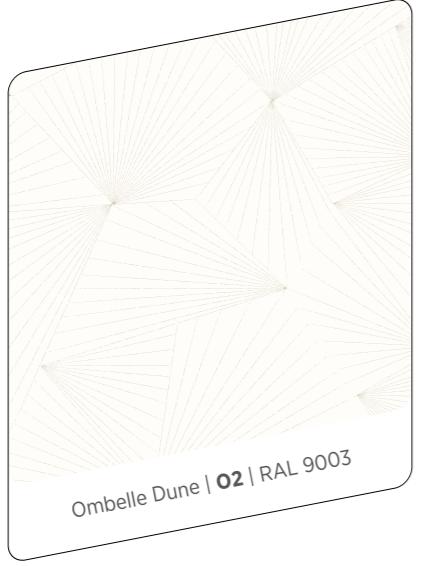
NUANCIER EURODESIGN

eurocoustic
SAINT-GOBAIN

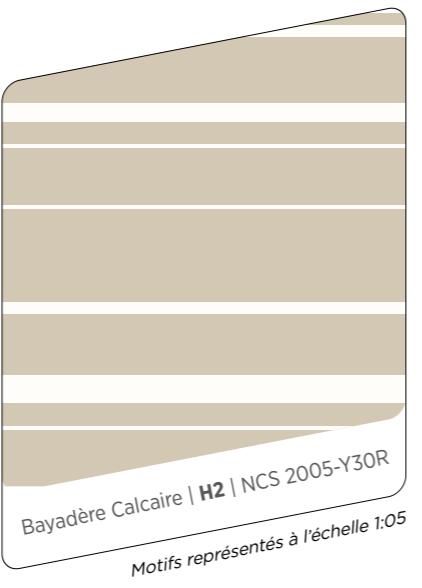
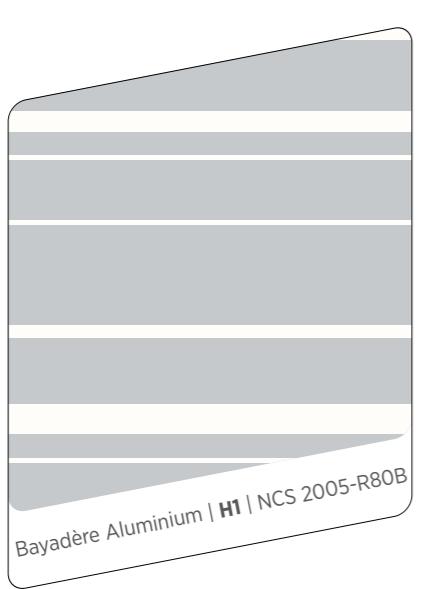
COSMOS



OMBELLE



HORIZON



NUANCIER ACOUSTICHOC®

eurocoustic
SAINT-GOBAIN



COULEURS ET SURFACES



AKUTEX™ FT



WHITE FROST
Échantillon NCS le plus proche S 0500-N.
Réflexion lumineuse 85%.



OCEAN STORM
Échantillon NCS le plus proche S 4020-R90B.
Réflexion lumineuse 24%.



MORNING DRIZZLE
Échantillon NCS le plus proche S 1002-B.
Réflexion lumineuse 69%.



VOLCANIC ASH
Échantillon NCS le plus proche S 2002-Y.
Réflexion lumineuse 56%.



MOONLIGHT SKY
Échantillon NCS le plus proche S 7020-R90B.
Réflexion lumineuse 7%.



CLOUDY DAY
Échantillon NCS le plus proche S 1500-N.
Réflexion lumineuse 62%.



SILVER STONE
Échantillon NCS le plus proche S 4502-Y.
Réflexion lumineuse 29%.



GOLDEN FIELD
Échantillon NCS le plus proche S 1040-G90Y.
Réflexion lumineuse 61%.



PEACH ROSE
Échantillon NCS le plus proche S 1515-Y80R.
Réflexion lumineuse 55%.



SILK SLATE
Échantillon NCS le plus proche S 7000-N.
Réflexion lumineuse 13%.



SUNSET HEAT
Échantillon NCS le plus proche S 2070-Y60R.
Réflexion lumineuse 20%.



HIGHLAND FOG
Échantillon NCS le plus proche S 2005-G.
Réflexion lumineuse 55%.



GOJI BERRY
Échantillon NCS le plus proche S 3030-Y80R.
Réflexion lumineuse 27%.



RUBY ROCK
Échantillon NCS le plus proche S 4050-R10B.
Réflexion lumineuse 7%.



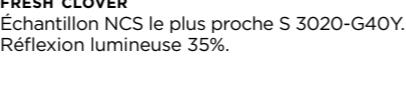
SAGE GARDEN
Échantillon NCS le plus proche S 3010-B30G.
Réflexion lumineuse 40%.



FRESH CLOVER
Échantillon NCS le plus proche S 3020-G40Y.
Réflexion lumineuse 35%.



SILENT STEAM
Échantillon NCS le plus proche S 2010-B.
Réflexion lumineuse 45%.



EUCALYPTUS LEAF
Échantillon NCS le plus proche S 5010-B30G.
Réflexion lumineuse 23%.



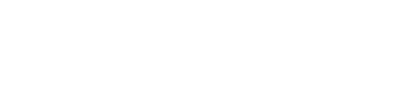
SUMMER FOREST
Échantillon NCS le plus proche S 6030-G10Y.
Réflexion lumineuse 10%.



SCALLOP SHELLS
Échantillon NCS le plus proche S 0804-Y50R.
Réflexion lumineuse 76%.



WET SAND
Échantillon NCS le plus proche S 3020-Y30R.
Réflexion lumineuse 35%.



DARK DIAMOND
Échantillon NCS le plus proche S 9000-N.
Réflexion lumineuse 4%.

ECOPHON TEXONA



SEA SALT
Échantillon NCS le plus proche S 0500-N.
Réflexion lumineuse 81%.



PEPPER
Échantillon NCS le plus proche S 6502-Y.
Réflexion lumineuse 17%.



GARLIC
Échantillon NCS le plus proche S 2502-Y.
Réflexion lumineuse 52%.



GINGER
Échantillon NCS le plus proche S 2005-Y30R.
Réflexion lumineuse 56%.



OYSTER
Échantillon NCS le plus proche S 4005-Y20R.
Réflexion lumineuse 32%.



SCALLOP
Échantillon NCS le plus proche S 1005-Y40R.
Réflexion lumineuse 67%.



THYME
Échantillon NCS le plus proche S 2010-B90G.
Réflexion lumineuse 47%.



SAGE
Échantillon NCS le plus proche S 3010-B30G.
Réflexion lumineuse 41%.



POPPY SEED
Échantillon NCS le plus proche S 3020-B10G.
Réflexion lumineuse 28%.



EUCALYPTUS
Échantillon NCS le plus proche S 5010-B30G.
Réflexion lumineuse 23%.



ACAI
Échantillon NCS le plus proche S 6020-R90B.
Réflexion lumineuse 12%.



PEACH
Échantillon NCS le plus proche S 1515-Y80R.
Réflexion lumineuse 52%.

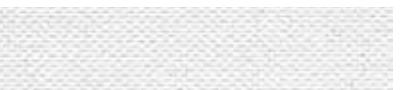


GOJI
Échantillon NCS le plus proche S 3030-Y80R.
Réflexion lumineuse 24%.



LICORICE
Échantillon NCS le plus proche S 9000-N.
Réflexion lumineuse 5%.

ECOPHON SUPER G™



WHITE 085
Échantillon NCS le plus proche S 1002-Y.
Réflexion lumineuse 78%.

ECOPHON CARETEC™



WHITE
Échantillon NCS le plus proche NCS S1002-Y.
Réflexion lumineuse 76%.

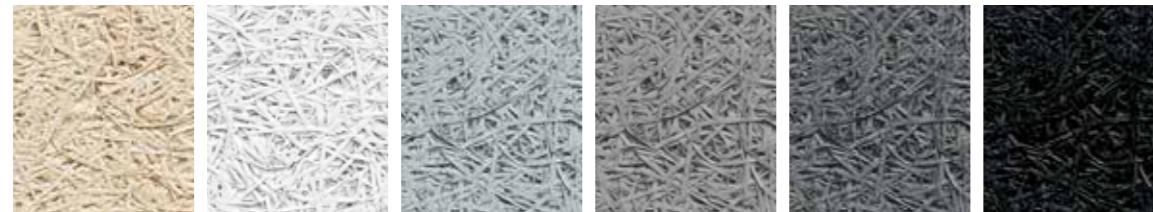


NUANCIER SAGA™



Ecophon Saga™ est composé de laine de bois, d'eau et de ciment. Le bois est un matériau durable qui reste beau au fil du temps. La gamme de couleurs comprend un large éventail de couleurs attrayantes, en plus des couleurs personnalisées.

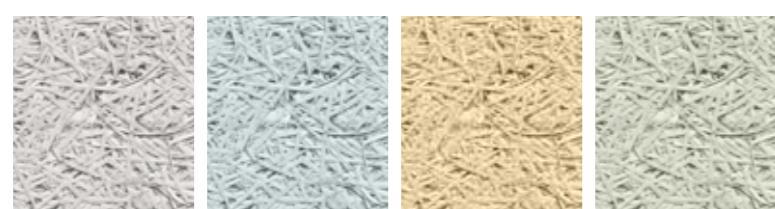
PALETTE GRANIT



Natural Réflexion lumineuse : 55,1%	White S 0601-Y Réflexion lumineuse : 82,1%	Light grey S 3005-B Réflexion lumineuse : 40%	Cement grey S 4005-Y20R Réflexion lumineuse : 30,5%	Dark grey S 7502-B Réflexion lumineuse : 9%	Dark S 9000-N Réflexion lumineuse : 4 %
---	---	--	--	--	--

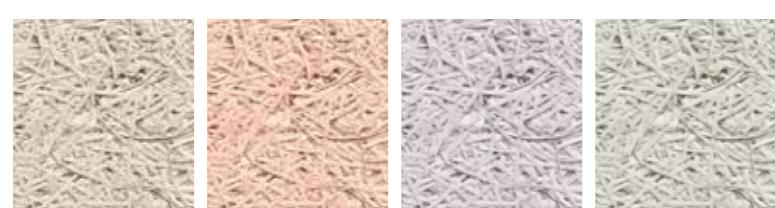
PALETTE NORDIQUE

La palette "Nordique" est inspirée des différentes couleurs qu'offre la nature nordique. Ce sont toutes des couleurs calmes qui s'adaptent parfaitement aux grandes surfaces et à de nombreux environnements différents. De plus, ces couleurs sont faciles à combiner avec d'autres matériaux colorés.



Fog S 3000-N Réflexion lumineuse : 35,6%	Mountain S 3005-B50G Réflexion lumineuse : 42%	Lush S 1010-Y10R Réflexion lumineuse : 72,8%	Glade S 2010 G40Y Réflexion lumineuse : 44,3%
---	---	---	--

Couleur
personnalisable sur
demande avec code
RAL ou NCS



Sand S3005-B50G Réflexion lumineuse : 42%	Summer S 1510-Y50R Réflexion lumineuse : 48,3%	Lilac S 1505-R50B Réflexion lumineuse : 57,3%	Coastline S 1502-Y Réflexion lumineuse : 56,5%
--	---	--	---

REMARQUE :

Les couleurs peuvent varier légèrement entre les différents lots de production.
La reproduction des couleurs varie entre l'impression et la réalité.






SAINT-GOBAIN

PLAFONDS FRANCE

12 Place de l'Iris
92400 Courbevoie
www.ecophon.fr
www.eurocoustic.fr