

READY TO GO VINYL?

BEAUFLO PRO



REVÊTEMENTS DE
SOLS PVC EN LÉS

SOLUTIONS POUR
PROFESSIONNELS

Gamme bâtiment 2026

PERFORMANCES
CERTIFIÉES UPEC*

*hors Resitex, Resitex Plus et Resitex Max (Avis technique)

QB UPEC
Revêtements de sol résilients
<http://evaluation.cstb.fr/>

QB UPEC A+
Revêtements de sol résilients
<http://evaluation.cstb.fr/>

BEAU
FLO
we decorate your floor



TWEED 956D



À PROPOS DE BEAUFLOR

Beauflor, l'un des trois principaux fabricants mondiaux de revêtements de sols, propose une large collection de sols vinyle en lés. Renommé pour ses collections résidentielles, Beauflor met à profit son expertise design pour développer des gammes bâtiment certifiées par la CSTB.

Nous nous efforçons également de réduire notre impact sur l'environnement et la santé et d'évoluer de manière durable. C'est pourquoi nos revêtements de sol en vinyle sont entièrement recyclables et conformes au règlement REACH⁽¹⁾.

Nous investissons de façon régulière dans l'amélioration de la qualité de nos produits pour répondre à vos attentes.

(1) REACH est un règlement de l'Union européenne, adopté dans le but d'améliorer la protection de la santé humaine et de l'environnement contre les risques que peuvent poser les produits chimiques.

HABITAT

SANTÉ

ÉDUCATION

BUREAUX

COMMERCE

...

À PROPOS DE BEAULIEU INTERNATIONAL GROUP

Beaulieu International Group est un groupe international renommé dont le siège social se situe en Belgique. Ce groupe industriel occupe une position solide sur le marché grâce à sa production de matières premières et de produits semi-finis, ainsi qu'à sa large offre de revêtements de sols.

Beaulieu International Group se compose de trois entités. La première, 'Flooring Solutions', est un leader mondial des revêtements de sols (lames/dalles de vinyle, sols haute pression, stratifié, parquet, rouleaux de vinyle, aiguilleté et gazon artificiel).

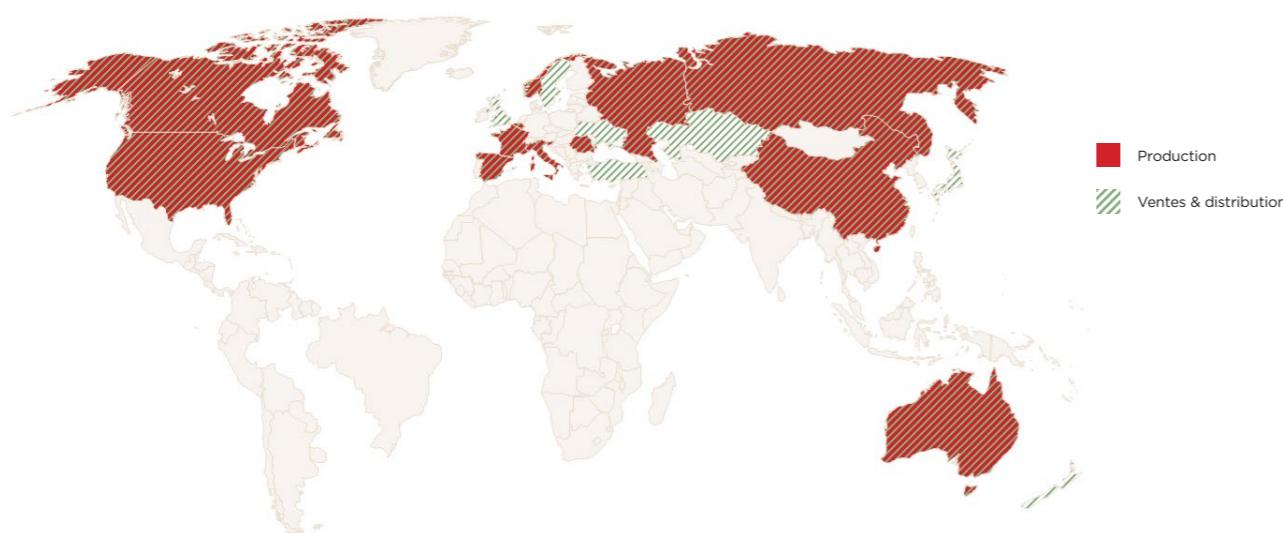
La deuxième, 'Polymers', produit des granulés de polypropylène pour de multiples applications.

Quant à la troisième, 'Engineered Products', elle regroupe les activités 'Fibres', 'Yarns', 'Technical Textiles' ainsi que 'Technical Sheets'. Beaulieu International Group possède également une division spécialisée dans la production et le développement de tissus d'ameublement de haute qualité principalement destinés à l'industrie du canapé.

Beaulieu International Group emploie environ 4500 personnes à travers plus de 20 sites de production et 32 bureaux de vente dans le monde.

L'esprit entrepreneurial et la volonté d'innovation de Beaulieu International Group en font une référence en matière de diversité et d'évolution au sein du secteur. Cet état d'esprit nous permet de créer une valeur ajoutée durable pour nos clients, nos employés, nos fournisseurs, nos actionnaires ainsi que pour les communautés dans lesquelles nous opérons.

Découvrez dans cette brochure comment nous pouvons soutenir et valoriser vos projets de revêtement de sol en tant que partenaire de confiance.



Beaulieu
International
Group



Marchez vers de nouvelles aventures



Développement durable	6
Guide de choix	14

Collection U2s - Acoustique	24
Sonipro	$U_{2s}P_2E_{2/3}C_2$
Acoutec	$U_{2s}P_3E_{2/3}C_2$
Phonitec	$U_{2s}P_3E_{2/3}C_2$

Solution de rénovation	34
Resitex Plus	$U_{2s}P_3E_{1/2}C_2$

Collection U3/U4 - Compact & Acoustique	44
Massif Pro	$U_3P_3E_{2/3}C_2$
Xtreme	$U_4P_3E_{2/3}C_2$
Phoni-Massif	$U_3P_3E_{2/3}C_2$
Phoni-Xtreme	$U_4P_3E_{2/3}C_2$

Solution de rénovation	62
Resitex Max	$U_3P_3E_{1/2}C_2$
Resitex	$U_3P_2E_{1/2}C_2$

Beauflor Create : sol vinyle sur mesure	80
---	----

Informations techniques	
Cordons de soudure	92
Codes produits	94
Fiches techniques	104
Généralités techniques	118
Instructions de pose	120

LE REVÊTEMENT DE SOL AU CŒUR VERT

Chaque semaine, nous foulons un nombre incalculable de mètres carrés de revêtement de sol. Que nous déambulions dans la maison, nous déplaçons au bureau, faisons des achats en ville... nous rencontrons des sols partout. Et Beauflor n'y est pas étranger, puisqu'il conçoit, produit et distribue chaque année d'importants volumes de revêtements de sol en vinyle aux quatre coins du monde.

Conscients de notre énorme responsabilité sociale et environnementale, nous avons intégré une approche durable dans tous les aspects de notre activité – qu'il s'agisse de prendre soin de nos collaborateurs ou de proposer un nombre croissant de solutions de revêtement de sol écologiques.



**BEAU
FLOR®**



Sans orthophthalates

Notre production utilise des matières premières connues et issues de fournisseurs dignes de confiance à travers le monde. Dans le cadre de notre volonté d'amélioration continue, nos formulations évoluent et sont désormais sans orthophthalates.

FDES

Toutes nos gammes certifiées UPEC font l'objet d'une FDES (Fiche de Déclarations Environnementales et Sanitaires), qui permet à nos clients d'évaluer l'impact environnemental de nos produits et à nos ingénieurs, de se fixer des objectifs d'éco-conception selon des critères objectifs.



Nos produits sont classés A+ pour les émissions de substances volatiles dans l'air intérieur.

* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



UN MODÈLE DE DURABILITÉ SUR MESURE

La durabilité fait partie intégrante de Beauflor tout comme de B.I.G. et ne fera que gagner en importance dans les années à venir.

Nous avons développé notre propre modèle de durabilité pour améliorer en permanence nos performances en matière environnementale, sociale, éthique et économique. Pourquoi? Parce que nous avons pressenti qu'un cadre général, tel que les 17 Objectifs de Développement durable des Nations Unies, ne correspondrait pas entièrement à nos aspirations particulières.

Après avoir soigneusement recueilli la vision de nos collaborateurs, nous avons transposé leurs préoccupations et leurs ambitions en 5 points d'intérêt, étroitement imbriqués dans l'ADN de notre entreprise :

NOTRE VISION POUR 2030

- #1 Nous assumons la responsabilité des retombées environnementales de nos opérations.



eau energie déchets

- #4 Nous endossons la responsabilité de notre impact sur le climat.



énergie renouvelable émissions de CO₂

- #2 Nous accordons beaucoup d'importance à nos collaborateurs et aux personnes qui nous entourent.



notre personnel communautés locales sécurité

- #5 Nous agissons avec intégrité et privilégions une communication ouverte.



communication code de conduite pour les fournisseurs politiques et directives de B.I.G.

- #3 Nous œuvrons en faveur d'une économie circulaire en considérant l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement.



emballage Solutions circulaires



matières renouvelables et recyclés dans nos produits

Ensemble pour un avenir humain, collaboratif et sincère

ÉVALUATION DU CYCLE DE VIE

TRANSFORMER LE VERDÂTRE EN VERT ÉCLATANT

Nous voulons aider les consommateurs à réduire leur empreinte écologique, qu'il s'agisse d'une famille qui souhaite rénover sa maison, d'un homme d'affaires qui envisage de construire de nouveaux bureaux ou d'un commerce de détail à la recherche du mix idéal entre utilisabilité et durabilité. Tous nos produits visent à être verts. Mais qu'est-ce qui fait qu'un produit est réellement « vert » ? La réponse réside dans l'évaluation du cycle de vie.

L'évaluation du cycle de vie implique que chacune et chacun, tout au long de la chaîne du cycle de vie d'un produit, du berceau à la tombe, a une responsabilité et un rôle à jouer. De l'approvisionnement en matières premières aux solutions de fin de vie, chaque phase de notre chaîne d'approvisionnement offre des possibilités de protéger la planète. Notre ambition est mettre pleinement à profit ces opportunités.



Une nouvelle opportunité à chaque étape



LES HUMEURS DU CONCEPTEUR



Laissez-
vous
inspirer



Le monde est plein d'inspiration

La nature, l'architecture, la mode ainsi que les formes et couleurs saisonnières façonnent notre environnement et influencent notre quotidien. Chez Beauflor, nous traduisons ces influences dans nos collections, ce qui nous permet de créer des designs remarquables et durables. Nous croyons que les textures et couleurs qui nous entourent peuvent être interprétées de multiples façons pour rendre nos maisons encore plus accueillantes.

Nous avons trouvé notre inspiration... et espérons qu'elle éveillera la vôtre.

Notre expertise industrielle se concrétise dans la qualité intrinsèque de chaque production, fournissant aux professionnels des projets d'envergure internationale des matériaux à la performance et à l'esthétique inégalées, couvrant un large éventail d'environnements professionnels : habitat, bureaux, commerce, hôtellerie, grand âge, santé et enseignement.

Pour vous accompagner dans vos projets, nous mettons à votre disposition un guide de sélection complet. Cet outil, conçu pour faciliter la prise de décision, vous aide à choisir le revêtement de sol le mieux adapté aux contraintes spécifiques de chaque projet.

Bâtiments d'habitation (maisons individuelles et appartements)		Classement				Les solutions Beauflor par mode d'installation	
Domaine d'utilisation		U	P	E	C	Pose collée	Pose semi-libre
Chambre sans accès sur l'extérieur		2	2	1	0	Phonitec, Acoutec, Sonipro, Resitex Plus	Resitex Plus
Entrée sans accès direct sur l'extérieur Toute pièce sans accès sur l'extérieur dont séjour, pièce ouvrant sur balcon et loggia Dégagement, circulation intérieure au logement		2S	2	1	0	Phonitec, Acoutec, Sonipro, Resitex Plus	Resitex Plus
Salle d'eau ou de bains, douche, WC		2S	2	2	1	Phonitec, Acoutec, Sonipro, Resitex Plus	Resitex Plus
Cuisine, buanderie, coin cuisine attenant à un séjour		2S	3	2	2	Phonitec, Acoutec, Resitex Plus	Resitex Plus
Couloirs, paliers d'étages (ou ascenseur) de moins de 25 logements		3	3	1	0	Massif Pro, Phoni-Massif, Resitex Max	Resitex Max
Hall d'entrée de moins de 25 logements avec SAS d'accès depuis l'extérieur Couloirs, paliers d'étages (ou ascenseur) pour au moins 25 logements		3S	3	1	0	Xtreme, Phoni-Xtreme	
Hall d'entrée de moins de 25 logements avec accès direct depuis l'extérieur, sans SAS SAS d'accès depuis l'extérieur		3S	3	2	1	Xtreme, Phoni-Xtreme	
Hall d'entrée desservant au moins 25 logements y compris zone d'accès direct depuis l'extérieur Coursive fermée entre immeubles		4	3	2	1	Xtreme, Phoni-Xtreme	
Local de réception vide ordures, poubelles.		4	4	3	2	Xtreme, Phoni-Xtreme	



GUIDE DE CHOIX



BUREAUX

Bâtiments civils et administratifs, publics et privés		Classement				Les solutions Beauflor par mode d'installation	
Domaine d'utilisation		U	P	E	C	Pose collée	Pose semi-libre
I - Locaux d'activités							
Lieu de culte ; hors SAS d'entrée, hors zone d'accès direct de l'extérieur et hors allée principale	3	2	1	0	Massif Pro, Phoni-Massif, Resitex Max, Resitex	Resitex Max, Resitex	
Bureau paysager, bureau collectif, bureau individuel Salle de conférences, salle de réunion Bibliothèque (salle de lecture)							
Médiathèque Musée, salle d'exposition ; hors hall de réception du public	3S	3	1	0	Xtreme, Phoni-Xtreme		
Salle publique de réunion sans accès direct depuis l'extérieur	3S	3	1	1	Xtreme, Phoni-Xtreme		
Foyer de jeunes – Salle polyvalente, hors locaux homologués d'activités sportives	3S	3	2	1	Xtreme, Phoni-Xtreme		
II - Hall de réception du public et zones de distribution							
Couloirs, dégagements, circulations, paliers (sauf dans une zone de locaux techniques)	3S	3	1	0	Xtreme, Phoni-Xtreme		
Hall de réception du public avec trafic modéré et paliers d'ascenseur au rez-de-chaussée, avec SAS d'entrée	3S	3	1	1	Xtreme, Phoni-Xtreme		
SAS d'entrée, zone d'accès de l'extérieur et allée principale Hall de réception du public avec trafic modéré et paliers d'ascenseur au rez-de-chaussée, sans SAS d'entrée SAS d'entrée	3S	3	2	1	Xtreme, Phoni-Xtreme		
Hall de réception du public avec trafic important y compris paliers d'ascenseur au rez-de-chaussée et zone d'accès direct de l'extérieur, avec ou sans SAS d'entrée	4	3	2	1	Xtreme, Phoni-Xtreme		
III - Locaux annexes et petits locaux techniques, y compris zones de distribution							
Sanitaires	3	2	2	1	Massif Pro, Phoni-Massif, Resitex Max, Resitex	Resitex Max, Resitex	
Archives, locaux de classement sans trafic d'engins lourds tels que transpalettes Locaux d'informatique	3	3	1	0	Massif Pro, Phoni-Massif, Resitex Max	Resitex Max	
Reprographie sans trafic d'engins lourds tels que transpalettes	3	3	2	3	Massif Pro, Phoni-Massif, Resitex Max	Resitex Max	

COMMERCE

Bâtiments commerciaux		Classement				Les solutions Beauflor par mode d'installation	
Domaine d'utilisation		U	P	E	C	Pose collée	Pose semi-libre
I - Locaux d'activité et de circulation							
Petit commerce en étage ou situation analogue sans accès depuis l'extérieur Grands magasins: Rayons en étage ou situation analogue (accès par une galerie marchande à l'abri des intempéries), hors circulations et approvisionnement	3	3	1	0	Massif Pro, Phoni-Massif, Resitex Max		Resitex Max
Petit commerce en rez-de-chaussée sans accès direct depuis l'extérieur Grands magasins: Rayons au rez-de-chaussée, hors circulations et approvisionnement Palliers - Circulation en étage Grandes surfaces spécialisées sans accès direct depuis l'extérieur (accès par une galerie marchande à l'abri des intempéries), hors circulations et approvisionnement	3S	3	1	0	Xtreme, Phoni-Xtreme		
Grandes surfaces spécialisées avec accès direct depuis l'extérieur hors circulations et approvisionnement	3S	3	1	1	Xtreme, Phoni-Xtreme		
Petit commerce en rez-de-chaussée avec accès direct depuis l'extérieur Grandes surfaces spécialisées avec accès direct depuis l'extérieur hors circulations et approvisionnement	3S	3	2	1	Xtreme, Phoni-Xtreme		
Hall d'exposition de véhicules: Automobiles hors comptoirs de distribution de pièces détachées	3S	3	2	2	Xtreme, Phoni-Xtreme		
Salon de coiffure	3S	3	2	3	Xtreme, Phoni-Xtreme		
Tabac, journaux Hall d'exposition de véhicules: Comptoirs de distribution de pièces détachées	4	3	2	1	Xtreme, Phoni-Xtreme		
Commerces d'alimentation spécialisés (zones publiques), y compris boulangerie, pharmacie et épicerie Café, « bar-tabac »	4	3	2	2	Xtreme, Phoni-Xtreme		
II - Locaux techniques							
Sanitaires du personnel	3	2	2	1	Massif Pro, Phoni-Massif, Resitex Max, Resitex		Resitex Max, Resitex
Sanitaires publics	4	3	3	2	Xtreme, Phoni-Xtreme		



GUIDE DE CHOIX

HÔTELLEURIE

Hôtellerie - Vacances : locaux de l'industrie hôtelière et des activités analogues					Classement	Les solutions Beauflor par mode d'installation			
Domaine d' utilisation	U	P	E	C		Pose collée	Pose semi-libre		
I - Hôtels, résidences hôtelières, restaurants, etc.									
Chambre, suite	2S	2	1	0	Phonitec, Acoutec, Resitex Plus	Resitex Plus			
Sanitaires des chambres, salle de bains	2S	2	2	1	Phonitec, Acoutec, Resitex Plus	Resitex Plus			
Sanitaires accessibles au public, sans siphon	3	2	2	1	Massif Pro, Phoni-Massif, Resitex Max, Resitex	Resitex Max, Resitex			
Paliers et paliers d'ascenseur Circulations Salon, salle d'attente, de TV	3	3	1	0	Massif Pro, Phoni-Massif, Resitex Max	Resitex Max			
Salle de réunions, grand salon pour réception, conférences ou congrès	3S	2	1	1	Xtreme, Phoni-Xtreme				
Hall de réception du public	3S	3	1	0	Xtreme, Phoni-Xtreme				
Bar et salle de restaurant	3S	3	1	1	Xtreme, Phoni-Xtreme				
Zone de distribution libre-service de la salle de restaurant, zone de sortie de cuisine	3S	3	2	1	Xtreme, Phoni-Xtreme				
Entrée, zone d'accès direct depuis l'extérieur, SAS	4	3	2	1	Xtreme, Phoni-Xtreme				
II - Centres de vacances									
Paliers Circulations	3S	3	2	1	Xtreme, Phoni-Xtreme				
Hall d'accueil, y compris zone de réception du public Salle commune Lingerie	4	3	2	1	Xtreme, Phoni-Xtreme				
Sanitaires collectifs et zones « de lessive » intégrées	4	3	3	2	Xtreme, Phoni-Xtreme				
IV - Loisirs - Spectacles (théâtre, cinéma)									
Loges de salles de spectacles	2S	2	1	0	Phonitec, Acoutec, Resitex Plus	Resitex Plus			
Salles de spectacles	3	2	1	0	Massif Pro, Phoni-Massif, Resitex Max, Resitex	Resitex Max, Resitex			
Locaux annexes: Sanitaires accessibles au public, sans siphon	3	2	2	1	Massif Pro, Phoni-Massif, Resitex Max, Resitex	Resitex Max, Resitex			
Accès aux salles de spectacles	3	3	1	0	Massif Pro, Phoni-Massif, Resitex Max	Resitex Max			
Foyer de salles de spectacles	3S	3	1	0	Xtreme, Phoni-Xtreme				
Discothèque: Salle, hors-piste de danse	3S	3	1	1	Xtreme, Phoni-Xtreme				
Zone d'accès sur extérieur, hall (théâtre, cinéma), y compris la zone des guichets Grande salle de spectacle, type « Zénith » y compris la zone d'accès et guichets	4	3	2	1	Xtreme, Phoni-Xtreme				



GRAND ÂGE

Maisons d'accueil pour personnes âgées et établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes					Classement	Les solutions Beauflor par mode d'installation		
Domaine d' utilisation	U	P	E	C		Pose collée	Pose semi-libre	
Salle à manger visiteurs Salle de repos du personnel	3	3	1	1	Massif Pro, Phoni-Massif, Resitex Max	Resitex Max		
Locaux dits « secs » (réserve de linge et de matériel médical propres) Lingerie, réserve de linge plat propre	3	3	2	1	Massif Pro, Phoni-Massif, Resitex Max	Resitex Max		
Chambre Salle à manger du personnel Salle de consultation Local de ménage	3	3	2	2	Massif Pro, Phoni-Massif, Resitex Max	Resitex Max		
Salle d'eau attenante à la chambre Sanitaires collectifs, salle de bains, WC, douches Vestiaires du personnel, sanitaires Salles de balnéothérapie Locaux dits « humides » (dépot de linge et de matériel médical sales), avec siphon	3	3	3	2	Xtreme, Phoni-Xtreme			
Paliers Salle de kinésithérapie, ergothérapie et de rééducation fonctionnelle	4	3	2	1	Xtreme, Phoni-Xtreme			
Hall d'accueil Circulations Salle à manger des résidents, salle d'animations	4	3	2	2	Xtreme, Phoni-Xtreme			

GUIDE DE CHOIX



Bâtiments hospitaliers et assimilés	Classement				Les solutions Beauflor par mode d'installation
Domaine d' utilisation	U	P	E	C	Pose collée
Services d'hospitalisation					
Salle de séjour des malades	3	3	2	1	Massif Pro, Phoni-Massif
Salle de détente du personnel					
Locaux de service dits « secs » (réserve de linge et de matériel propres)					
Bureaux personnel soignant					
Salles d'ergothérapie					
Salles de kinésithérapie A défaut, cf. sol sportif					
Chambre de type courant ou de soins intensifs					
Locaux de service dits « humides » (dépôt de linge et de matériel sales), sans siphon					
Local de ménage, sans siphon					
Nursery	3	3	2	2	Massif Pro, Phoni-Massif
Salle de réanimation (Poste de surveillance, Box de réanimation)					
Salle de séjour néo-natale					
Salle de traitement par radiothérapie ou radio-isotopes (salle d'injection)					
Local de centrifugation					
Salle d'eau attenante à la chambre					
Salle d'eau de soins					
Vestiaires du personnel, sanitaires	3	3	3	2	Massif Pro, Phoni-Massif
Salle d'hydrothérapie (baignoires, douches à jets)					
Service mortuaire (hors salle d'autopsie)					
Hall d'accueil, Circulations (hors urgences)					
Office d'étage					
Zone de transfert, poste de surveillance	4	3	2	2	Xtreme, Phoni-Xtreme
Salle de réveil					
Stérilisation: préparation du matériel décontaminé et stockage matériel stérilisé					
Laboratoire: Local enceintes froid					
Consultations hôpital de jour, imagerie					
Salle d'examen et de consultation	3	3	2	2	Massif Pro, Phoni-Massif
Salle de transfusion hématologie					
Salle d'examen non interventionnel, salle de consultation, salle de repos					
Salle de lecture et d'interprétation					
IRM, scanner					
Salle d'attente et circulations	4	3	2	2	Xtreme, Phoni-Xtreme

SANTÉ

ENSEIGNEMENT

Établissements d'enseignement	Classement				Les solutions Beauflor par mode d'installation	
Domaine d' utilisation	U	P	E	C	Pose collée	Pose semi-libre
I - Services généraux - Locaux communs						
Infirmerie y compris salle de déshabillage	3	3	2	2	Massif Pro, Phoni Massif, Resitex Max	Resitex Max
Circulations en étage	3S	3	1	0	Xtreme, Phoni Xtreme	
Hall d'entrée, aire d'accueil et de détente						
Paliers	4	3	2	1	Xtreme, Phoni Xtreme	
Circulations à rez-de-chaussée						
II - Petite enfance - Crèches						
Sanitaires - apprentissage propreté	3	2	2	2	Massif Pro, Phoni Massif, Resitex Max, Resitex	Resitex Max, Resitex
Dortoir, salle de repos	3	3	1	0	Massif Pro, Phoni Massif, Resitex Max	Resitex Max
Salle d'activités	3	3	2	1	Massif Pro, Phoni Massif, Resitex Max	Resitex Max
III - Écoles maternelles						
Sanitaires collectifs	3	2	2	2	Massif Pro, Phoni Massif, Resitex Max, Resitex	Resitex Max, Resitex
Vestiaires, atelier « laboratoire »						
Salle de repos et d'évolution n'ouvrant pas sur l'extérieur	3	3	1	0	Massif Pro, Phoni Massif, Resitex Max	Resitex Max
Salle de classe n'ouvrant pas sur l'extérieur	3	3	2	1	Massif Pro, Phoni Massif, Resitex Max	Resitex Max
Salle de repos et d'évolution ouvrant sur l'extérieur	3S	3	1	0	Xtreme, Phoni Xtreme	
Salle de classe, salle de repos et d'exercice ouvrant sur l'extérieur	4	3	2	1	Xtreme, Phoni-Xtreme	
IV - Écoles primaires, collèges et lycées, enseignement supérieur						
Sanitaires n'ouvrant pas sur l'extérieur, sans siphon	3	2	2	2	Massif Pro, Phoni-Massif, Resitex Max, Resitex	Resitex Max, Resitex
Sanitaires n'ouvrant pas sur l'extérieur, avec siphon	3	2	3	2	Massif Pro, Phoni-Massif	
Salle d'enseignement n'ouvrant pas sur l'extérieur						
Salle de documentation, bibliothèque						
Salle de musique	3S	3	1	0	Xtreme, Phoni-Xtreme	
Salle d'informatique						
Amphithéâtre n'ouvrant pas sur l'extérieur						
Salle d'enseignement dirigé, salle d'étude						
Salle commune polyvalente, salle de jeux, n'ouvrant pas sur l'extérieur	3S	3	2	1	Xtreme, Phoni-Xtreme	
Salle de travaux pratiques d'enseignement général (hors chimie, biologie)						
Salle d'enseignement ouvrant sur l'extérieur						
Salle commune polyvalente, salle de jeux, ouvrant sur l'extérieur	4	3	2	1	Xtreme, Phoni-Xtreme	
Amphithéâtre ouvrant sur l'extérieur						
Sanitaires ouvrant sur l'extérieur	4	3	3	2	Xtreme, Phoni-Xtreme	
V - Hébergement, y compris les résidences d'étudiants						
Salle de bains privative	2S	2	2	1	Phonitec, Acoutec, Resitex Plus	Resitex Plus
Chambre d'internat - Chambre d'étudiant	3	3	1	0	Massif Pro, Phoni-Massif, Resitex Max	Resitex Max
Vestiaires, sanitaires collectifs, douches exclus	3	3	2	2	Massif Pro, Phoni-Massif, Resitex Max	Resitex Max
Sanitaires collectifs, douches comprises	3	3	3	1	Massif Pro, Phoni-Massif, Resitex Max	Resitex Max
Circulations en étage	3S	3	2	1	Xtreme, Phoni-Xtreme	
Circulations à rez-de-chaussée et paliers	4	3	2	1	Xtreme, Phoni-Xtreme	



Sols habitat acoustiques

U2s

Collection U2s

Pose collée - Pose non collée

Sonipro	$U_{2s} P_2 E_{2/3} C_2$	Acoustique	pose collée
Acoutec	$U_{2s} P_3 E_{2/3} C_2$	Acoustique	pose collée et non collée*
Phonitec	$U_{2s} P_3 E_{2/3} C_2$	Acoustique	pose collée et non collée*

Solution de rénovation

Pose semi-libre

Resitex Plus	$U_{2s} P_3 E_{1/2} C_2$	Acoustique	pose semi-libre
--------------	--------------------------	------------	-----------------

*Avis Technique en cours: n° provisoire 8000042642



Collection U2s

17 décors originaux

Disponibles dans les 3 gammes :

Sonipro	$U_{2s}P_2E_{2/3}C_2$	pose collée
Acoutec	$U_{2s}P_3E_{2/3}C_2$	pose collée et non collée*
Phonitec	$U_{2s}P_3E_{2/3}C_2$	pose collée et non collée*

Disponibles en 2 m, 3 m et 4 m de large

Livrés en rouleau et à la coupe

*Avis Technique en cours: n° provisoire 8000042642

MONTREAL 900M

Classement UPEC	Gamme	Classification européenne	Isolation acoustique bruit de choc	Épaisseur totale (mm)	Épaisseur couche d'usure (mm)	Poids (g/m²)	Traitement de surface	Glissance	Poinçonnemnt (mm)	Incurvation (mm)	Stabilité dimensionnelle (%)	Résistance à la lumière (degré)	Longueur standard (m)	Garantie résidentielle (ans)	Réaction au feu	Marquage CE	
Collection U2s																	
Sonipro	$U_{2s}P_2E_{2/3}C_2$	Acoustique	23-32-41	Δ Lw 19 dB	3,00	0,35	1850	Protech coating	R10	exigée par la norme ≤ 0,35 valeur moyenne mesurée 0,24	≤ 8	≤ 0,40	≥ 6	30	8	Bfl-s1	450-CC0013-1
Acoutec	$U_{2s}P_3E_{2/3}C_2$	Acoustique	23-32-41	Δ Lw 19 dB	3,30	0,37	2270	Protech coating	R10	exigée par la norme ≤ 0,20 valeur moyenne mesurée 0,15	≤ 8	≤ 0,40	≥ 6	30	8	Bfl-s1	450-CC0013-1
Phonitec	$U_{2s}P_3E_{2/3}C_2$	Acoustique	23-32-41	Δ Lw 20 dB	3,30	0,37	2270	Protech coating	R10	exigée par la norme ≤ 0,20 valeur moyenne mesurée 0,15	≤ 8	≤ 0,40	≥ 6	30	8	Bfl-s1	450-CC0013-1

Collection U2s



Carcassonne

Dimension dalle: 20 x 20 cm

Raccord : 200 x 100 cm

Installation: ⇛



Carcassonne 472M



Montreal

Dimension : Allover

Raccord: 200 x 150 cm

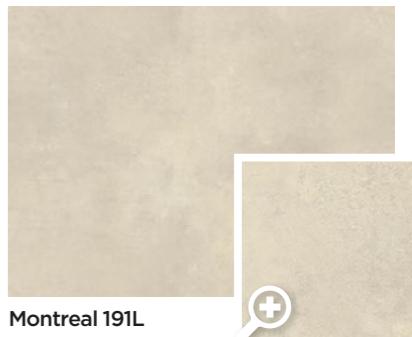
Installation: ⇛



Montreal 990M



Montreal 900M



Montreal 191L

Collection U2s



LANNION 669M



TWEED 629M

Lannion

Dimension : Allover
Raccord : 200 x 100 cm
Installation : ↗



Lannion 319M



Lannion 669M

Tweed

Dimension : Allover
Raccord : 100 x 100 cm
Installation : ↗



Tweed 629M



Tweed 989M

Collection U2s



SUMMER OAK 633M



CHALET OAK 699D

Summer Oak

Dimension lame: 12,5 x 100 cm

Raccord : 200 x 100 cm

Installation: ⇛



Summer Oak 262M



Summer Oak 199M



Summer Oak 633M

Chalet Oak

Dimension lame: 12,5 x 100 cm

Raccord : 100 x 100 cm

Installation: ⇛



Chalet Oak 646D



Chalet Oak 699D

Collection U2s



Vero

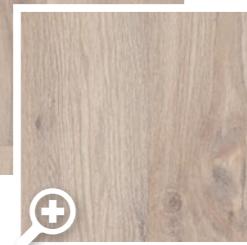
Dimension lame: 14,3 x 100 cm

Raccord : 100 x 100 cm

Installation: ➔



Vero 296M



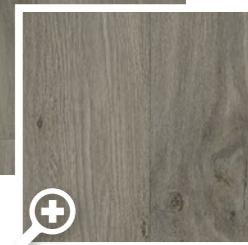
Vero 363M



Vero 696D



Vero 961M





PURE OAK 460M

Solution de rénovation - pose semi-libre

Demande avis technique en cours

Resitex Plus

Solution de rénovation

13 décors originaux

pose semi-libre

À destination des locaux classés $U_{2s}P_3E_{1/2}C_2$

Disponibles en 2 m et 4 m de large

Livrés en rouleau et à la coupe

À destination des locaux classés	Classification européenne	Isolation acoustique bruit de choc	Épaisseur totale (mm)	Épaisseur couche d'usure (mm)	Poids (g/m ²)	Traitement de surface	Glissance	Poinçonnement (mm)	Incurvation (mm)	Stabilité dimensionnelle (%)	Résistance à la lumière (degré)	Longueur standard (m)	Garantie résidentielle (ans)	Réaction au feu	Marquage CE
----------------------------------	---------------------------	------------------------------------	-----------------------	-------------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------	--------------------	------------------	------------------------------	---------------------------------	-----------------------	------------------------------	-----------------	-------------

Solution de rénovation - Usage $U_{2s}P_3$

Resitex Plus	$U_{2s}P_3E_{1/2}C_2$	23-33-42	Δ Lw 19 dB	3,45	0,50	2500	Protech coating	R10	≤ 0,20 mm (statique rémanent)	≤ 8	≤ 0,40	≥ 6	22	10	Cfl-s1	641-TB0019-1
--------------	---	----------	-------------------	------	------	------	-----------------	------------	-------------------------------	-----	--------	-----	----	----	--------	--------------



Vero

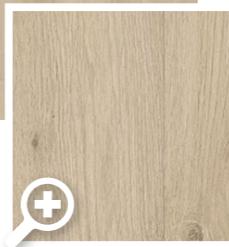
Dimension lame : 14,3 x 100 cm

Raccord : 100 x 100 cm

Installation : ➔



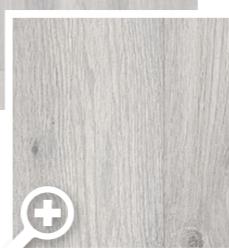
Vero 161M
Code cordon :
WR 5069 Dune



Vero 266M
Code cordon :
WR 5054 Camel

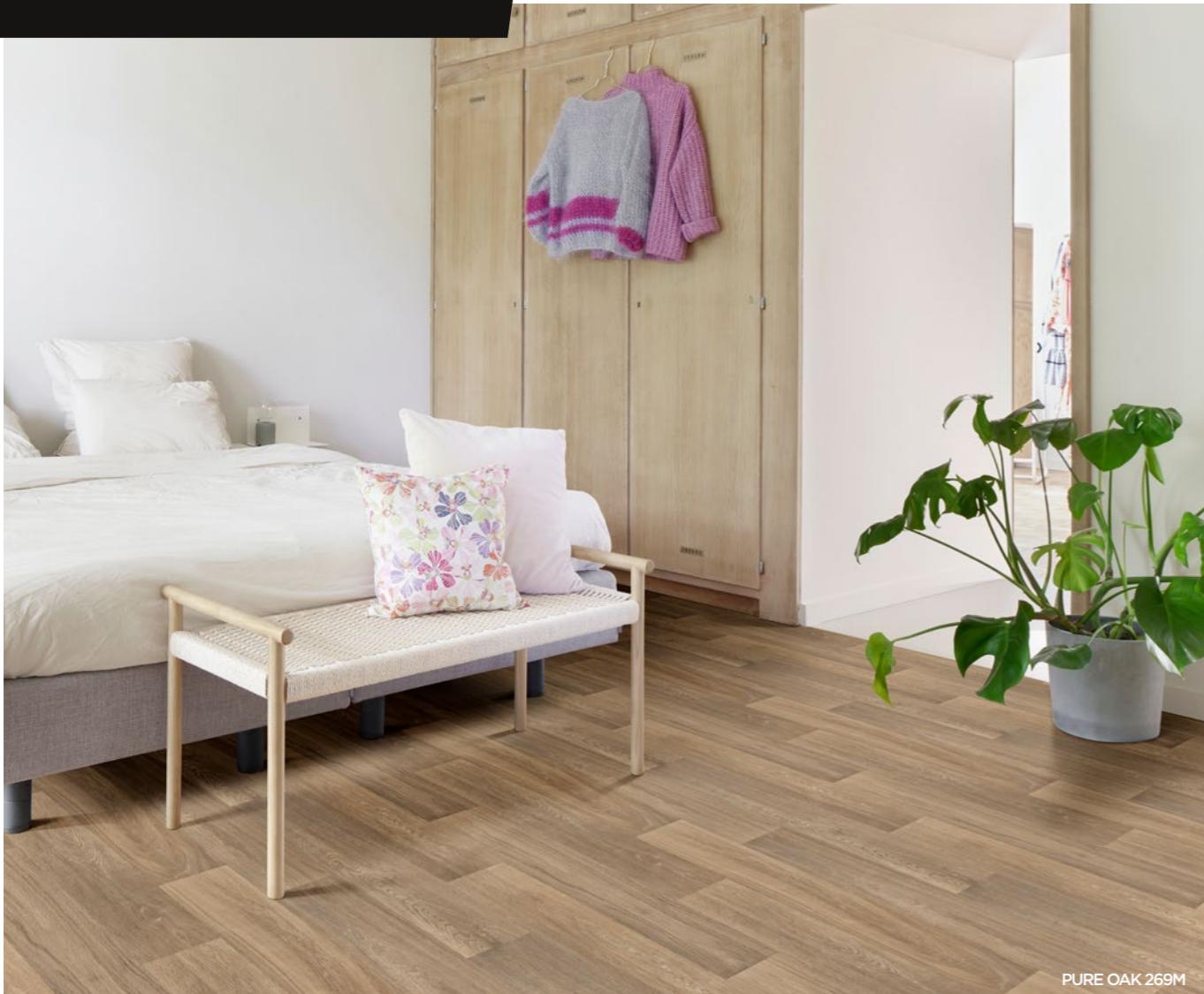


Vero 080L
Code cordon :
WR 5024 Greige



Vero 986D
Code cordon :
WR 5030 Mocca





PURE OAK 269M



COLUMBIAN OAK 121M

Pure Oak

Dimension lame : 16,6 x 100 cm

Raccord : 100 x 100 cm

Installation : ↗



Pure Oak 460M
Code cordon: WR 5052 Fawn



Pure Oak 426M
Code cordon: WR 5003 Honey



Pure Oak 269M
Code cordon: WR 5054 Camel

Columbian Oak

Dimension lame : 20 x 150 cm

Raccord : 100 x 150 cm

Installation : ↗



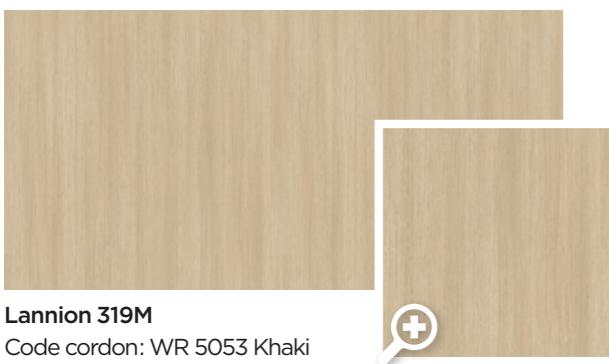
Columbian Oak 121M
Code cordon:
WR 5069 Dune



LANNION 669M

Lannion

Dimension : allover
Raccord : 200 x 100 cm
Installation : ➔



Lannion 319M
Code cordon: WR 5053 Khaki



Lannion 669M
Code cordon: WR 5030 Mocca



MONTREAL 916D

Montreal

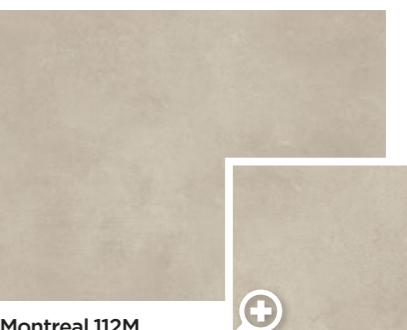
Dimension : allover
Raccord : 200 x 150 cm
Installation : ➔



Montreal 916D
Code cordon:
WR 5031 Terre



Montreal 902M
Code cordon:
WR 5034 Béton



Montreal 112M
Code cordon:
WR 5053 Khaki



Sols acoustiques et compacts

U3/U4

Collection U3/U4

Pose collée - Pose non collée

Massif Pro	$U_3P_3E_{2/3}C_2$	Compact	pose collée
Xtreme	$U_4P_3E_{2/3}C_2$	Compact	pose collée
Phoni-Massif	$U_3P_3E_{2/3}C_2$	Acoustique	pose collée et non collée*
Phoni-Xtreme	$U_4P_3E_{2/3}C_2$	Acoustique	pose collée

Solution de rénovation

Pose semi-libre

Resitex Max	$U_3P_3E_{1/2}C_2$	Acoustique	pose semi-libre
Resitex	$U_3P_2E_{1/2}C_2$		pose semi-libre

*Avis Technique en cours: n° provisoire 8000042642



LAZIO 199M

QB UPEC A+
Revêtements de sol résilients
<http://evaluation.cstb.fr/>

QB UPEC
Revêtements de sol résilients
<http://evaluation.cstb.fr/>



Collection U3/U4

34 décors originaux

Disponibles dans les 4 gammes :

Massif Pro	$U_3P_3E_{2/3}C_2$	pose collée
Xtreme	$U_4P_3E_{2/3}C_2$	pose collée
Phoni-Massif	$U_3P_3E_{2/3}C_2$	pose collée et non collée*
Phoni-Xtreme	$U_4P_3E_{2/3}C_2$	pose collée

Disponibles en 2 m, 3 m et 4 m de large

Livrés en rouleau et à la coupe

*Avis Technique en cours: n° provisoire 8000042642

Collection U3/U4

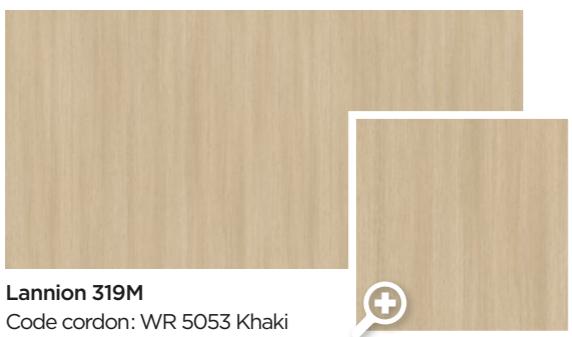
Classement UPEC	Gamme	Classification européenne	Isolation acoustique bruit de choc	Épaisseur totale (mm)	Épaisseur couche d'usure (mm)	Poids (g/m²)	Traitement de surface	Glissance	Poinçonnement (mm)	Incurvation (mm)	Stabilité dimensionnelle (%)	Résistance à la lumière (degré)	Longueur standard (m)	Garantie résidentielle (ans)	Garantie commerciale (ans)	Réaction au feu	Marquage CE	
Collection U3/U4																		
Massif Pro	$U_3P_3E_{2/3}C_2$	Compact	23-33-42	$\Delta Lw 6 dB^{**}$	2,00	0,63	2700	Protech coating	R10	exigée par la norme $\leq 0,10$ valeur moyenne mesurée 0,04	≤ 8	$\leq 0,40$	≥ 6	22	15	5	Bfl-s1	450-SC0013-1
Xtreme	$U_4P_3E_{2/3}C_2$	Compact	23-34-43	$\Delta Lw 6 dB^{**}$	2,00	0,70	2800	Protech coating	R10	exigée par la norme $\leq 0,10$ valeur moyenne mesurée 0,04	≤ 8	$\leq 0,40$	≥ 6	22	20	10	Bfl-s1	450-SC0013-1
Phoni-Massif	$U_3P_3E_{2/3}C_2$	Acoustique	23-33-42	$\Delta Lw 19 dB$	3,35	0,63	2320	Protech coating	R10	exigée par la norme $\leq 0,20$ valeur moyenne mesurée 0,14	≤ 8	$\leq 0,40$	≥ 6	25	15	5	Bfl-s1	450-CC0013-1
Phoni-Xtreme	$U_4P_3E_{2/3}C_2$	Acoustique	23-34-42	$\Delta Lw 19 dB$	3,35	0,70	2400	Protech coating	R10	exigée par la norme $\leq 0,20$ valeur moyenne mesurée 0,14	≤ 8	$\leq 0,40$	≥ 6	25	20	10	Bfl-s1	450-CC0013-1

** Valeur pas certifiée



Lannion

Dimension: Allover
Raccord : 200 x 100 cm
Installation : ↗



Tweed

Dimension: Allover
Raccord : 100 x 100 cm
Installation : ↗

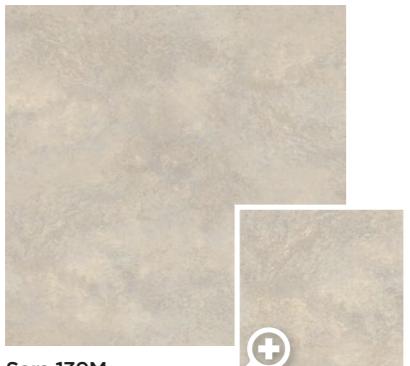


Collection U3/U4

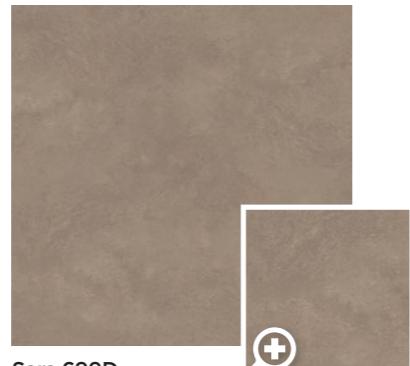


Sara

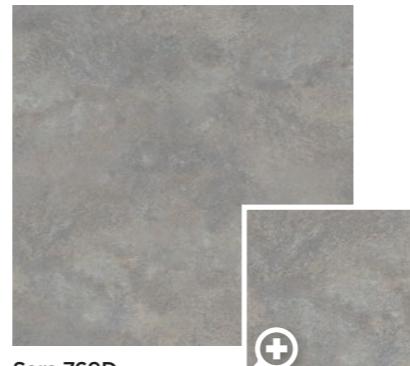
Dimension: Allover
Raccord : 100 x 100 cm
Installation : ↗



Sara 139M
Code cordon: WR 5023 Sable



Sara 699D
Code cordon: WR 5042 Pale brown



Sara 769D
Code cordon: WR 5034 Béton



Clarkson

Dimension: Allover
Raccord : 200 x 200 cm
Installation : ↗



Clarkson 327M
Code cordon: WR 5020 Chocolat



Lazio

Dimension : Allover
Raccord : 200 x 150 cm
Installation : ↗



Lazio 199M
Code cordon: WR 5034 Béton



Montreal

Dimension : Allover
Raccord : 200 x 150 cm
Installation : ↗



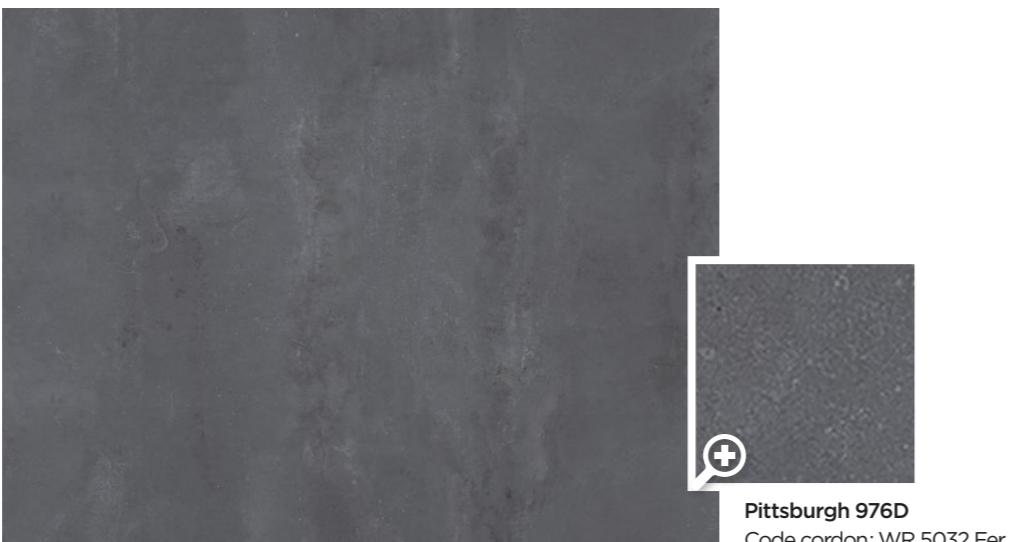
Montreal 900M
Code cordon: WR 5035 Acier

Collection U3/U4



Pittsburgh

Dimension: Allover
Raccord : 200 x 150 cm
Installation : ⇡



Treviso

Dimension: Allover
Raccord : 200 x 150 cm
Installation : ⇡





PACIFIC OAK 699D

Pacific Oak

Dimension lame: largeurs différentes x 200 cm
Raccord : 200 x 400 cm
Installation : ➔



Pacific Oak 699D
Code cordon:
WR 5031 Terre



Pacific Oak 139L
Code cordon:
WR 5023 Sable



Pacific Oak 639M
Code cordon:
WR 5001 Taupe



Pacific Oak 268M
Code cordon:
WR 5053 Khaki



Pacific Oak 696D
Code cordon:
WR 5019 Brunette





SUNRISE OAK 916M

Sunrise Oak

Dimension lame: 22 x 200 cm

Raccord : 200 x 200 cm

Installation : ➔



Sunrise Oak 916M
Code cordon :
WR 5035 Acier



Sunrise Oak 191L
Code cordon :
WR 5023 Sable



Sunrise Oak 169L
Code cordon :
WR 5053 Khaki



Sunrise Oak 619M
Code cordon :
WR 5053 Khaki



Collection U3/U4



WILLOW

Willow

Dimension lame : 11-12/20-22 x 75/80/150 cm

Raccord : 100 x 300 cm

Installation : ⇡



Willow

Code cordon : WR 5001 Taupe



RUSH

Rush

Dimension: Allover

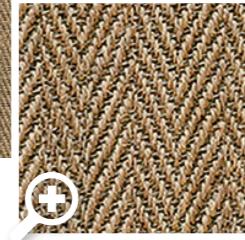
Raccord : 100 x 100 cm

Installation : ⇡



Rush

Code cordon : WR 5025 Cappuccino



Collection U3/U4



ROXANNE 220M - 330M - 440M - 610L



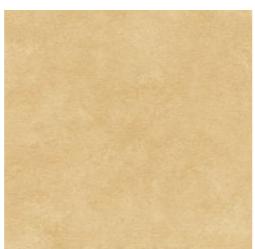
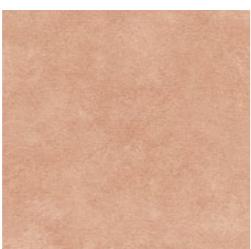
ROXANNE 220M - 330M - 440M - 610L

Roxanne

Dimension: Allover

Raccord : 100 x 100 cm

Installation : ↗



Roxanne 440M
Code cordon:
WR 5061 Ruby



Roxanne 330M
Code cordon:
WR 5028 Terracotta



Roxanne 220M
Code cordon:
WR 5066 Corngold



Roxanne 110L
Code cordon:
WR 5066 Acier



Roxanne 610L
Code cordon:
WR 5052 Fawn



Roxanne 660M
Code cordon:
WR 5030 Mocca



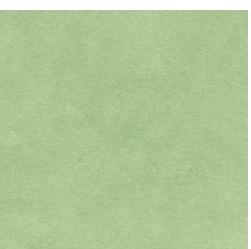
Roxanne 690D
Code cordon:
WR 5031 Terre



Roxanne 990L
Code cordon:
WR 5034 Béton



Roxanne 770M
Code cordon:
WR 5038 Pétral



Roxanne 550M
Code cordon:
WR 5065 Green apple



Solution de rénovation - pose semi-libre
Demande avis technique en cours

Resitex Max

Solution de rénovation
13 décors originaux
pose semi-libre

À destination des locaux classés U₃P₃E_{1/2}C₂
Disponibles en 2 m et 4 m de large
Livrés en rouleau et à la coupe

À destination des locaux classés	Classification européenne	Isolation acoustique bruit de choc	Épaisseur totale (mm)	Épaisseur couche d'usure (mm)	Poids (g/m ²)	Traitement de surface	Glissance	Poinçonnement (mm)	Incurvation (mm)	Stabilité dimensionnelle (%)	Résistance à la lumière (degré)	Longueur standard (m)	Garantie résidentielle (ans)	Réaction au feu	Marquage CE
----------------------------------	---------------------------	------------------------------------	-----------------------	-------------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------	--------------------	------------------	------------------------------	---------------------------------	-----------------------	------------------------------	-----------------	-------------

Solution de rénovation - Usage U₃P₃

Resitex Max	U₃P₃E_{1/2}C₂	23-33-42	Δ Lw 19 dB	3,50	0,55	2550	Protech coating	R10	≤ 0,20 mm (statique rémanent)	≤ 8	≤ 0,40	≥ 6	22	10	Cfl-s1	641-TB0019-1
-------------	---	----------	-------------------	------	------	------	-----------------	------------	-------------------------------	-----	--------	-----	----	----	--------	--------------



Vero

Dimension lame : 14,3 x 100 cm

Raccord : 100 x 100 cm

Installation : ➔



Vero 161M
Code cordon :
WR 5069 Dune



Vero 266M
Code cordon :
WR 5054 Camel



Vero 080L
Code cordon :
WR 5024 Greige



Vero 986D
Code cordon :
WR 5030 Mocca





PURE OAK 460M



COLUMBIAN OAK 121M

Pure Oak

Dimension lame : 16,6 x 100 cm

Raccord : 100 x 100 cm

Installation : ↗



Pure Oak 460M
Code cordon: WR 5052 Fawn



Pure Oak 426M
Code cordon: WR 5003 Honey



Pure Oak 269M
Code cordon: WR 5054 Camel

Columbian Oak

Dimension lame : 20 x 150 cm

Raccord : 100 x 150 cm

Installation : ↗

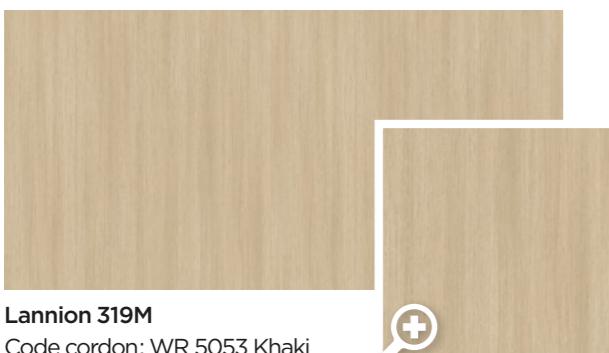


Columbian Oak 121M
Code cordon:
WR 5069 Dune

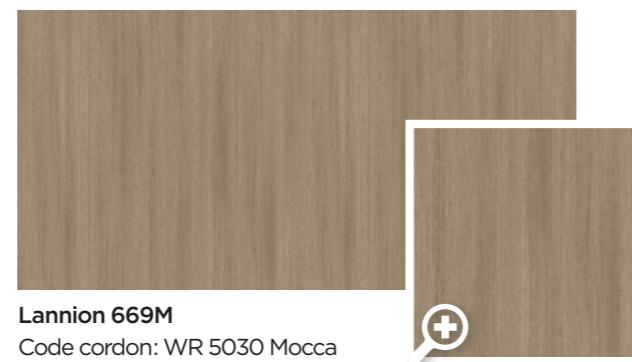


Lannion

Dimension : allover
Raccord : 200 x 100 cm
Installation : ↗



Lannion 319M
Code cordon: WR 5053 Khaki



Lannion 669M
Code cordon: WR 5030 Mocca



Montreal

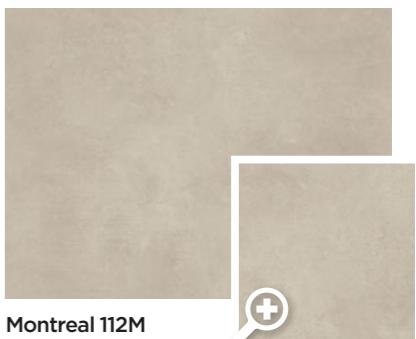
Dimension : allover
Raccord : 200 x 150 cm
Installation : ↗



Montreal 916D
Code cordon:
WR 5031 Terre



Montreal 902M
Code cordon:
WR 5034 Béton



Montreal 112M
Code cordon:
WR 5053 Khaki



Solution de rénovation - pose semi-libre

Avis Technique 12/17-1758_V2



CROUCH OAK 170M

Resitex

Solution de rénovation

15 décors originaux

pose semi-libre

À destination des locaux classés $U_3P_2E_{1/2}C_2$

Disponibles en 2 m et 4 m de large

Livrés en rouleau

À destination des locaux classés	Classification européenne	Isolation acoustique bruit de choc	Épaisseur totale (mm)	Épaisseur couche d'usure (mm)	Poids (g/m ²)	Traitement de surface	Glissance	Poinçonnement (mm)	Incurvation (mm)	Stabilité dimensionnelle (%)	Résistance à la lumière (degré)	Longueur standard (m)	Garantie résidentielle (ans)	Réaction au feu	Marque CE
----------------------------------	---------------------------	------------------------------------	-----------------------	-------------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------	--------------------	------------------	------------------------------	---------------------------------	-----------------------	------------------------------	-----------------	-----------

Solution de rénovation

Resitex	U₃P₂E_{1/2}C₂	23-32-41	Δ Lw 16 dB	2,70	0,35	2000	Premium coating	R10	≤ 0,20	≤ 8	≤ 0,40	≥ 6	30	8	Bfl-s1	450-TC0013-1
---------	---	----------	-------------------	------	------	------	-----------------	------------	--------	-----	--------	-----	----	---	--------	--------------



Gambel Oak

Dimension lame: 16,6 x 120 cm

Raccord : 100 x 120 cm

Installation : ⇛





Crouch Oak 614M

Crouch Oak

Dimension lame : 20 x 150 cm

Raccord : 200 x 150 cm

Installation : ⇛



Crouch Oak 126M



Crouch Oak 614M



Crouch Oak 170M



TEXAS OAK 106L

Texas Oak

Dimension lame : 20 x 150 cm

Raccord : 100 x 150 cm

Installation : ⇛



Texas Oak 162L



Texas Oak 106L



Texas Oak 106L



WHITE OAK 979L

White Oak

Dimension lame: 12,5 x 100 cm

Raccord : 100 x 100 cm

Installation : ↡



White oak 979L



White oak 997D



VARENNA 919D

Varenna

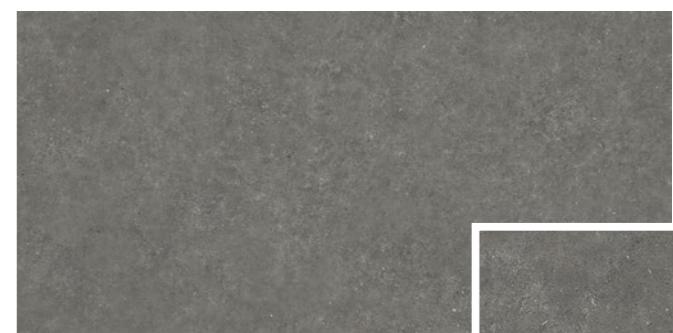
Dimension: Allover

Raccord : 200 x 100 cm

Installation : ↡



Varenna 199M



Varenna 919D

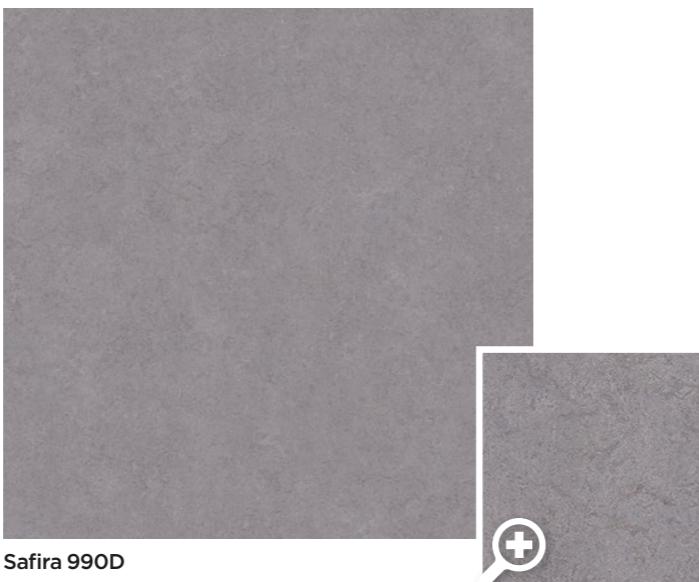




SAFIRA 990D

Safira

Dimension : Allover
Raccord : 100 x 100 cm
Installation : ↘



Safira 990D



BÉTON CIRÉ 906M

Béton Ciré

Dimension: Allover
Raccord : 200 x 100 cm
Installation: ↘



Béton Ciré 096L

Béton Ciré 906M



BEAU
FLOR[®]
create

Et si vous pouviez créer un revêtement de sol qui
soit plus qu'une simple surface ?
Un revêtement de sol qui reflèterait la personnalité de votre
espace.
Comme une toile qui donne libre cours à votre créativité.

Avec **Beauflor Create**, votre sol devient une signature
Audacieux. Expressif. Se distinguant par son design

Et le meilleur dans tout cela ?
Vous ne serez pas seul(e) à les imaginer.
Chez Beauflor, nous cocréons avec vous.
Ensemble, nous donnons vie à votre vision

BEAUFOR CREATE.
DES SOLS CRÉATIFS.
COCRÉÉS.
QUI SE DÉMARQUENT.

BEAUFLOR CREATE

Transformez n'importe quel espace en oeuvre tout droit sortie de votre imagination grâce aux sols personnalisés Beauflor. Que vous rénoviez un magasin, décorez un restaurant ou cherchiez à personnaliser un espace public, nos sols en vinyle imprimés numériquement vous offrent une incroyable flexibilité et l'occasion de laisser libre cours à votre créativité. Nous réalisons vos rêves les plus fous à partir de 88 m².



Vos options :
du choix de la couleur
à la création d'un
revêtement de sol
réellement sur mesure !

STUDIO

Choisissez un design dans l'une de nos collections existantes ou dans une banque d'images et changez la ou les couleurs, ajoutez votre propre logo ou texte, etc. Il s'agit de votre pièce et de votre revêtement de sol, alors laissez libre cours à votre créativité pour adapter nos designs.

CREA

Apportez votre propre design ou image avec un briefing créatif et nous en ferons un design imprimable pour nos rouleaux de vinyle. Ensemble, nous créons un revêtement de sol (ou même toute une collection) parfaitement adapté à vos préférences.



Le saviez-vous ?

Nous vous aidons également à réaliser votre calepinage en traduisant votre design personnalisé dans un plan d'installation clair.



BEAUFLOUR CREATE



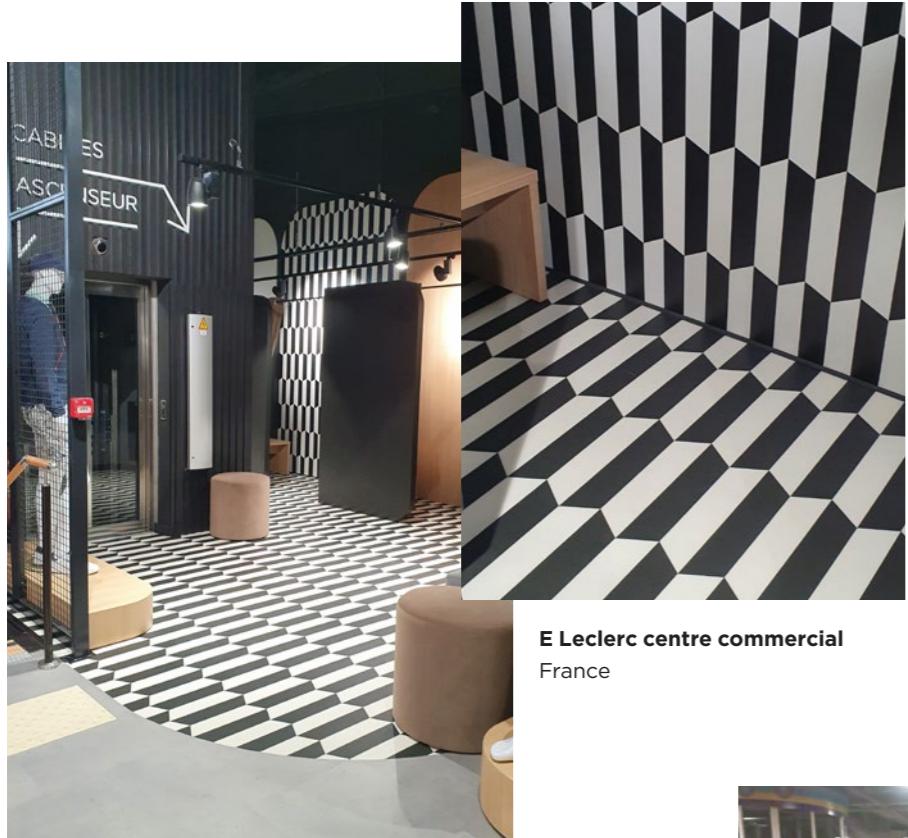
Osez
l'originalité



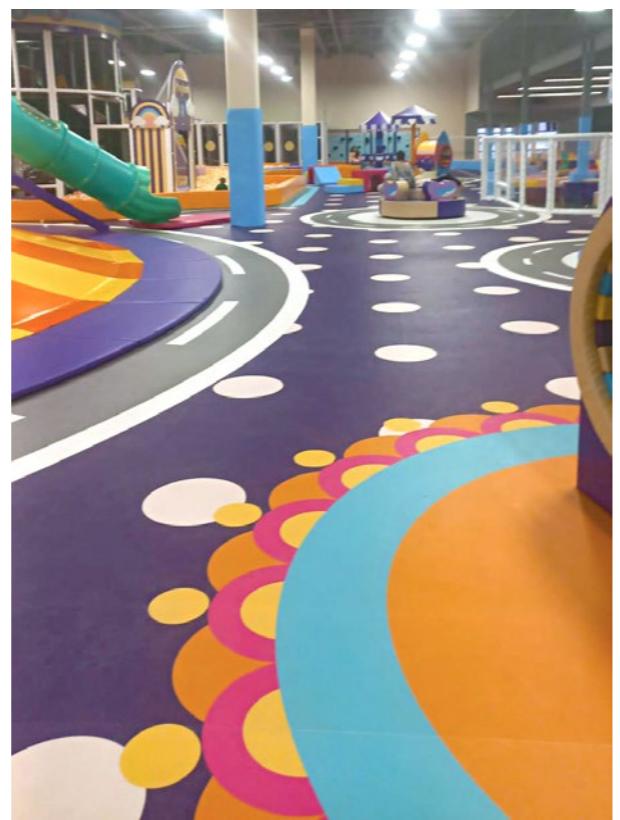
BEAUFLO CREATE

PROJETS DE RÉFÉRENCE

Que vous ayez besoin d'un sol personnalisé pour une résidence senior ou étudiante, une boutique, un bureau, un espace de restauration, ... nous avons ce qu'il vous faut ! Et si vous ne trouvez pas ce que vous cherchez, vous pouvez toujours concevoir votre propre sol en collaboration avec notre équipe de design !



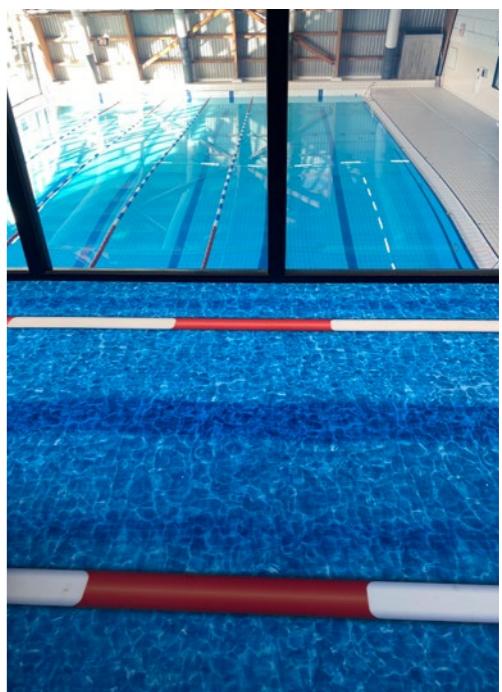
E Leclerc centre commercial
France



Ankamar parc de jeux
Turquie



Centre sportif du lycée
Pays-Bas



École RSG Ter Apel
Pays-Bas

**BEAUFLOUR CREATE
PROJETS DE RÉFÉRENCE**



Projet Mattel - Yass Mall
Dubai



Be Food
Belgique





Codes produits & spécifications techniques

Cordons de soudure	92
Codes produits	94
Fiches techniques	
Sonipro	104
Acoutec	105
Phonitec	106
Resitex Plus	107
Massif Pro	108
Xtreme	109
Phoni-Massif	110
Phoni-Xtreme	111
Resitex Max	112
Resitex	113
Icônes	114
Certificats	116
Généralités techniques	118
Instructions de pose	120

CORDONS DE Soudure EN PVC - 4 MM

Caractéristiques principales :

- Soudure à chaud pour une hygiène impeccable et une étanchéité optimale.
- Excellente résistance mécanique pour une solution durable, même dans les environnements exigeants.
- Cordon de soudure parfaitement coordonné à la couleur du sol pour un rendu harmonieux.
- Entretien simple et rapide, grâce à une surface facile à nettoyer.

Test	Valeur	Unité	Exigences / tolérances
Shore	82		+/- 3 Sh A.
Diamètre	4	mm	-0,1 à +0,2
Longueur	100	m	
Poids	18,2	g/m	
Packaging	1 bobine	Unité/carton	
Point de fusion	160 - 200	C°	ISO 11357-2
Comportement au feu	B2		DIN 4102 Inflammabilité normale



**Carcassonne 472M**

Codes - rouleaux

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50051382	2m 50051461	2m 50051397
3m 50051351	3m 50051462	3m 50051366
4m 50051319	4m 50051463	4m 50051334

Codes - coupes

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50051943	2m 50051828	2m 50052115
3m 50051944	3m 50051829	3m 50052116
4m 50051945	4m 50051830	4m 50052117

**Montreal 990M**

Codes - rouleaux

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50051396	2m 50051479	2m 50051411
3m 50051365	3m 50051480	3m 50051381
4m 50051333	4m 50051481	4m 50051348

Codes - coupes

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50051961	2m 50051847	2m 50052133
3m 50051962	3m 50051848	3m 50052134
4m 50051963	4m 50051849	4m 50052135

**Montreal 900M**

Codes - rouleaux

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50051413	2m 50051476	2m 50051415
3m 50051412	3m 50051477	3m 50051414
4m 50051349	4m 50051478	4m 50051350

Codes - coupes

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50051958	2m 50051844	2m 50052130
3m 50051959	3m 50051845	3m 50052131
4m 50051960	4m 50051846	4m 50052132

**Montreal 191L**

Codes - rouleaux

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50051395	2m 50051473	2m 50051410
3m 50051364	3m 50051474	3m 50051380
4m 50051332	4m 50051475	4m 50051347

Codes - coupes

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50051955	2m 50051841	2m 50052127
3m 50051956	3m 50051842	3m 50052128
4m 50051957	4m 50051843	4m 50052129

**Lannion 319M**

Codes - rouleaux

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50060202	2m 50060349	2m 50060240
3m 50060195	3m 50060350	3m 50060244
4m 50060187	4m 50060351	4m 50060236

Codes - coupes

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50060546	2m 50060620	2m 50060673
3m 50060547	3m 50060631	3m 50060674
4m 50060548	4m 50060642	4m 50060676

**Lannion 669M**

Codes - rouleaux

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50060206	2m 50060352	2m 50060241
3m 50060196	3m 50060353	3m 50060250
4m 50060188	4m 50060354	4m 50060237

Codes - coupes

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50060549	2m 50060653	2m 50060677
3m 50060551	3m 50060664	3m 50060678
4m 50060552	4m 50060675	4m 50060679

**Tweed 629M**

Codes - rouleaux

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50060204	2m 50060355	2m 50060243
3m 50060197	3m 50060356	3m 50060248
4m 50060190	4m 50060357	4m 50060239

Codes - coupes

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50060553	2m 50060506	2m 50060680
3m 50060554	3m 50060517	3m 50060681
4m 50060555	4m 50060528	4m 50060682

**Tweed 989M**

Codes - rouleaux

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50060205	2m 50060358	2m 50060242
3m 50060201	3m 50060359	3m 50060249
4m 50060189	4m 50060360	4m 50060238

Codes - coupes

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50060556	2m 50060539	2m 50060683
3m 50060557</		

**Vero 161M**

Codes - rouleaux	Codes - coupes
2m 50067474	2m 50068152
4m 50067463	4m 50068153

**Lannion 319M**

Codes - rouleaux	Codes - coupes
2m 50067470	2m 50068132
4m 50067455	4m 50068133

**Vero 266M**

Codes - rouleaux	Codes - coupes
2m 50067475	2m 50068154
4m 50067460	4m 50068155

**Lannion 669M**

Codes - rouleaux	Codes - coupes
2m 50067469	2m 50068134
4m 50067454	4m 50068135

**Vero 080L**

Codes - rouleaux	Codes - coupes
2m 50067465	2m 50068150
4m 50067461	4m 50068151

**Montreal 112M**

Codes - rouleaux	Codes - coupes
2m 50067472	2m 50068136
4m 50067457	4m 50068137

**Vero 986D**

Codes - rouleaux	Codes - coupes
2m 50067476	2m 50068156
4m 50067462	4m 50068157

**Montreal 902M**

Codes - rouleaux	Codes - coupes
2m 50067473	2m 50068138
4m 50067458	4m 50068139

**Pure Oak 426M**

Codes - rouleaux	Codes - coupes
2m 50067467	2m 50068144
4m 50067452	4m 50068145

**Montreal 916D**

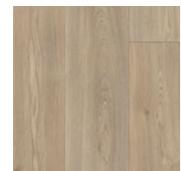
Codes - rouleaux	Codes - coupes
2m 50067478	2m 50068140
4m 50067459	4m 50068141

**Pure Oak 460M**

Codes - rouleaux	Codes - coupes
2m 50067466	2m 50068146
4m 50067451	4m 50068147

**Pure Oak 269M**

Codes - rouleaux	Codes - coupes
2m 50067468	2m 50068142
4m 50067453	4m 50068143

**Columbian oak**

Codes - rouleaux	Codes - coupes
2m 50067477	2m 50068130
4m 50067450	4m 50068131



**Lannion 319M**

Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060309	2m 50060181	2m 50060320	2m 50060167
4m 50060314	4m 50060155	4m 50060326	4m 50060161

Code cordon: WR 5053 Khaki

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060572	2m 50060559	2m 50060634	2m 50060507
4m 50060583	4m 50060560	4m 50060635	4m 50060508

**Lazio 199M**

Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50051585	2m 50051277	2m 50051517	2m 50051249
4m 50051586	4m 50051193	4m 50051518	4m 50051221

Code cordon: WR 5034 Béton

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50051741	2m 50051885	2m 50051769	2m 50052044
4m 50051740	4m 50051886	4m 50051770	4m 50052046

**Lannion 669M**

Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060311	2m 50060183	2m 50060318	2m 50060165
4m 50060312	4m 50060153	4m 50060324	4m 50060159

Code cordon: WR 5030 Mocca

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060594	2m 50060562	2m 50060636	2m 50060509
4m 50060599	4m 50060563	4m 50060637	4m 50060510

**Montreal 900M**

Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50053064	2m 50058416	2m 50058574	2m 50058551
4m 50053063	4m 50058415	4m 50058573	4m 50058550

Code cordon: WR 5035 Acier

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50058659	2m 50058661	2m 50058655	2m 50058657
4m 50058660	4m 50058662	4m 50058654	4m 50058658

**Lannion 966M**

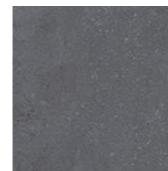
Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060310	2m 50060182	2m 50060319	2m 50060166
4m 50060313	4m 50060154	4m 50060325	4m 50060160

Code cordon: WR 5031 Terre

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060600	2m 50060564	2m 50060638	2m 50060511
4m 50060601	4m 50060565	4m 50060639	4m 50060512

**Pittsburgh 976D**

Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50051605	2m 50051278	2m 50051537	2m 50051250
4m 50051606	4m 50051194	4m 50051538	4m 50051222

Code cordon: WR 5032 Fer

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50051721	2m 50051905	2m 50051790	2m 50052075
4m 50051720	4m 50051906	4m 50051791	4m 50052076

**Tweed 696D**

Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060341	2m 50060133	2m 50060283	2m 50060097
4m 50060342	4m 50060110	4m 50060271	4m 50060085

Code cordon: WR 5042 Pale brown

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060629	2m 50060595	2m 50060669	2m 50060542
4m 50060630	4m 50060596	4m 50060670	4m 50060543

**Treviso 617L**

Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50051621	2m 50051275	2m 50051553	2m 50051247
4m 50051622	4m 50051191	4m 50051554	4m 50051219

Code cordon: WR 5024 Greige

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50051705	2m 50051921	2m 50051806	2m 50052091
4m 50051704	4m 50051922	4m 50051807	4m 50052092



**Sunrise Oak 169L**

Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50051611	2m 50051263	2m 50051543	2m 50051235
4m 50051612	4m 50051179	4m 50051544	4m 50051207

Code cordon: WR 5053 Khaki

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50051715	2m 50051911	2m 50051796	2m 50052081
4m 50051714	4m 50051912	4m 50051797	4m 50052082

**Roxanne 220M**

Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060332	2m 50060124	2m 50060292	2m 50060107
4m 50060303	4m 50060119	4m 50060280	4m 50060094

Code cordon: WR 5066 Comgold

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060604	2m 50060568	2m 50060643	2m 50060515
4m 50060605	4m 50060569	4m 50060644	4m 50060516

**Sunrise Oak 191L**

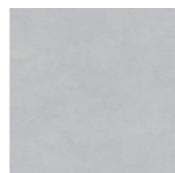
Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50051613	2m 50051262	2m 50051545	2m 50051234
4m 50051614	4m 50051178	4m 50051546	4m 50051206

Code cordon: WR 5023 Sable

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50051713	2m 50051913	2m 50051798	2m 50052083
4m 50051712	4m 50051914	4m 50051799	4m 50052084

**Roxanne 110L**

Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060337	2m 50060129	2m 50060287	2m 50060102
4m 50060298	4m 50060114	4m 50060275	4m 50060089

Code cordon: WR 5035 Acier

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060602	2m 50060566	2m 50060640	2m 50060513
4m 50060603	4m 50060567	4m 50060641	4m 50060514

**Sunrise Oak 619M**

Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50051615	2m 50051264	2m 50051547	2m 50051236
4m 50051616	4m 50051180	4m 50051548	4m 50051208

Code cordon: WR 5053 Khaki

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50051711	2m 50051915	2m 50051800	2m 50052085
4m 50051710	4m 50051916	4m 50051801	4m 50052086

**Roxanne 610L**

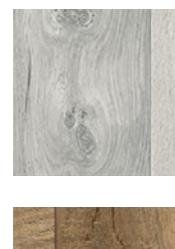
Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060339	2m 50060131	2m 50060285	2m 50060099
4m 50060296	4m 50060112	4m 50060273	4m 50060087

Code cordon: WR 5052 Fawn

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060612	2m 50060577	2m 50060651	2m 50060524
4m 50060613	4m 50060578	4m 50060652	4m 50060525

**Sunrise Oak 916M**

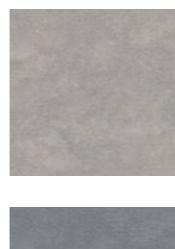
Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50051617	2m 50051265	2m 50051549	2m 50051237
4m 50051618	4m 50051181	4m 50051550	4m 50051209

Code cordon: WR 5035 Acier

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50051709	2m 50051917	2m 50051802	2m 50052087
4m 50051708	4m 50051918	4m 50051803	4m 50052088

**Roxanne 660M**

Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060338	2m 50060130	2m 50060286	2m 50060101
4m 50060297	4m 50060113	4m 50060274	4m 50060088

Code cordon: WR 5030 Mocca

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060614	2m 50060579	2m 50060654	2m 50060526
4m 50060615	4m 50060580	4m 50060655	4m 50060527



**Gambel Oak 363M**

Codes - rouleaux

2m 50069117

4m 50069118

**White Oak 979L**

Codes - rouleaux

2m 50041494

4m 50041493

**Vero 161M**

Codes - rouleaux

2m 50067229

4m 50067216

Codes - coupes

2m 50068180

4m 50068181

**Lannion 319M**

Codes - rouleaux

2m 50067222

4m 50067209

Codes - coupes

2m 50068160

4m 50068161

**Gambel Oak 119M**

Codes - rouleaux

2m 50069119

4m 50069120

**White Oak 997D**

Codes - rouleaux

2m 50040105

4m 50040104

**Vero 266M**

Codes - rouleaux

2m 50067296

4m 50067297

Codes - coupes

2m 50068182

4m 50068183

**Lannion 669M**

Codes - rouleaux

2m 50067221

4m 50067208

Codes - coupes

2m 50068162

4m 50068163

**Gambel Oak 226M**

Codes - rouleaux

2m 50069115

4m 50069116

**Béton Ciré 096L**

Codes - rouleaux

2m 50069107

4m 50069108

**Vero 080L**

Codes - rouleaux

2m 50067227

4m 50067214

Codes - coupes

2m 50068178

4m 50068179

**Montreal 112M**

Codes - rouleaux

2m 50067224

4m 50067211

Codes - coupes

2m 50068164

4m 50068165

**Crouch Oak 126M**

Codes - rouleaux

2m 50048970

4m 50048971

**Béton Ciré 906M**

Codes - rouleaux

2m 50069109

4m 50069110

**Vero 986D**

Codes - rouleaux

2m 50067228

4m 50067215

Codes - coupes

2m 50068184

4m 50068185

**Montreal 902M**

Codes - rouleaux

2m 50067225

4m 50067212

Codes - coupes

2m 50068166

4m 50068167

**Crouch Oak 614M**

Codes - rouleaux

2m 50048974

4m 50048975

**Safira 990D**

Codes - rouleaux

2m 50040114

4m 50040113

**Pure Oak 426M**

Codes - rouleaux

2m 50067219

4m 50067206

Codes - coupes

2m 50068172

4m 50068173

**Montreal 916D**

Codes - rouleaux

2m 50067226

4m 50067213

Codes - coupes

2m 50068168

4m 50068169

**Crouch Oak 170M**

Codes - rouleaux

2m 50048972

4m 50048973

**Varenna 199M**

Codes - rouleaux

2m 50069113

4m 50069114

**Pure Oak 460M**

Codes - rouleaux

2m 50067218

4m 50067205

Codes - coupes

2m 50068174

4m 50068175

**Pure Oak 269M**

Codes - rouleaux

2m 50067220

4m 50067207

Codes - coupes

2m 50068170

4m 50068171

**Columbian oak 121M**

Codes - rouleaux

2m 50067217

4m 50067204

Codes - coupes

2m 50068158

4m 50068159

**Texas Oak 106L**

Codes - rouleaux

2m 50069105

4m 50069106

**Varenna 919D**

Codes - rouleaux

2m 50069111

4m 50069112

FICHES TECHNIQUES

Sonipro

Revêtements de sol résilients
<http://evaluation.cstb.fr/>

INFORMATION PRODUIT

Norme produit	EN ISO 26986		
Classification européenne	ISO 10874 (EN 685)		23 domestique élevé 32 commercial général 41 industriel léger modéré
Classement UPEC*			U _{2s} P ₂ E _{2/3} C ₂
N° Certificat QB UPEC A+*	QB 30		357-003.1
Épaisseur totale*	EN ISO 24346 (EN 428)		3,00 mm
Épaisseur couche d'usure*	EN ISO 24340 (EN 429)		0,35 mm
Poids*	EN ISO 23997 (EN 430)		1850 g/m ²
Largeur standard*	EN ISO 24341 (EN 426)		2 - 3 - 4 m
Longueur standard	EN ISO 24341 (EN 426)		+/- 30 m
INFORMATION TECHNIQUE			
Groupe d'abrasion*	EN 660-2		T
Stabilité dimensionnelle*	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40 %
Incavation*	EN ISO 23999		≤ 8 mm
Résistance à la lumière	EN ISO 105 B02		≥ 6
Poinçonnemement*	EN ISO 24343-1 (EN 433)		≤ 0,35 (exigée par la norme) 0,24 (valeur moyenne mesurée) mm
Isolation acoustique bruit de choc*	EN ISO 717/2		Δ Lw 19 dB
Coefficient de frottement dynamique	EN 13893		> 0,60
Glissance	DIN 51130		R10
Sonorité à la marche*	NF S 31-074		classe A (Lnew <65dB)
Réaction au feu	EN 13501-1		Bfl-s1 classe
Chauffage par le sol	EN 12667		compatible
Isolation thermique	ISO 8302		0,028 m ² .K/W
Conductivité thermique	ISO 10456		0,11 W/(m.K)
Résistance aux produits chimiques	ISO 26987 (EN 423)		résistant
Accumulation charges électrostatiques	EN 1815		< 2kV sur béton
Test de délamination (résistance à peiner)*	EN ISO 24345		≥ 50N/50mm
Résistance aux pieds du meuble*	ISO 16581 (EN 424)		pas de dégâts
Essai de la chaise à roulette*	EN ISO 4918		compatible (roue type H)
Test pendulum	CENTS 15676:2007		42+
Traitement de surface			Protech coating
Test antibactérien	ISO 22196		oui
TVOC après 28 jours	ISO 16000 (EN 16516)		< 100 µg/m ³
Soudure à froid	Werner Müller		Type A

* Valeur certifiée

DURABILITÉ



Nos produits sont classés A+ pour l'émission de substances volatiles dans l'air intérieur (étiquetage sanitaire obligatoire en France depuis janvier 2012).



CARACTÉRISTIQUES



INFORMATION PRODUCT

Norme produit	EN ISO 11638		
Classification européenne	ISO 10874 (EN 685)		23 domestique élevé 32 commercial général 41 industriel léger modéré
Classement UPEC*			classe
N° Certificat QB UPEC A+*	QB 30		357-005.2
Avis technique pose semi-libre			en cours
Épaisseur totale*	EN ISO 24346 (EN 428)		3,30 mm
Épaisseur couche d'usure*	EN ISO 24340 (EN 429)		0,37 mm
Poids*	EN ISO 23997 (EN 430)		2270 g/m²
Largeur standard*	EN ISO 24341 (EN 426)		2 - 3 - 4 m
Longueur standard	EN ISO 24341 (EN 426)		+/- 30 m
INFORMATION TECHNIQUE			
Groupe d'abrasion*	EN 660-2		T
Stabilité dimensionnelle*	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40 %
Incurvation*	EN ISO 23999		≤ 8 mm
Résistance à la lumière	EN ISO 105 B02		≥ 6
Poinçonnemnt*	EN ISO 24343-1 (EN 433)		≤ 0,20 (exigée par la norme) 0,15 (valeur moyenne mesurée) mm
Isolation acoustique bruit de choc*	EN ISO 717/2		Δ Lw 19 dB
Coefficient de frottement dynamique	EN 13893		> 0,6
Glissance	DIN 51130		R10
Sonorité à la marche*	NF S 31-074		classe A (Lnew <65dB)
Réaction au feu	EN 13501-1		Bfl-s1 classe
Chauffage par le sol	EN 12667		compatible
Isolation thermique	ISO 8302		0,032 m².K/W
Conductivité thermique	ISO 10456		0,10 W/(m.K)
Résistance aux produits chimiques	ISO 26987 (EN 423)		résistant
Accumulation charges électrostatiques	EN 1815		< 2kV sur béton
Test de délaminaison (résistance à peeler)*	EN ISO 24345		≥ 50N/50mm
Résistance aux pieds du meuble*	ISO 16581 (EN 424)		pas de dégâts
Essai de la chaise à roulette*	EN ISO 4918		compatible (roue type H)
Traitement de surface			Protech coating
Test antibactérien	ISO 22196		oui
TVOC après 28 jours	ISO 16000 (EN 16516)		< 100 µg/m³

* valeur certifiée

DURABILITÉ



Nos produits sont classés A+ pour l'émission de substances volatiles dans l'air intérieur (étiquetage sanitaire obligatoire en France depuis janvier 2012).



CARACTÉRISTIQUES



INFORMATION PRODUIT

Norme produit	EN ISO 11638		
Classification européenne	ISO 10874 (EN 685)		23 domestique élevé 32 commercial général 41 industriel léger modéré
Classement UPEC*			U _{2s} P ₃ E _{2/3} C ₂
N° Certificat QB UPEC A+*	QB 30		357-002,2
Avis technique pose semi-libre			en cours
Épaisseur totale*	EN ISO 24346 (EN 428)		3,30 mm
Épaisseur couche d'usure*	EN ISO 24340 (EN 429)		0,37 mm
Poids*	EN ISO 23997 (EN 430)		2270 g/m ²
Largeur standard*	EN ISO 24341 (EN 426)		2 - 3 - 4 m
Longueur standard	EN ISO 24341 (EN 426)		+/- 30 m

INFORMATION TECHNIQUE

Groupe d'abrasion*	EN 660-2		T
Stabilité dimensionnelle*	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40 %
Incurvation*	EN ISO 23999		≤ 8 mm
Résistance à la lumière	EN ISO 105 B02		≥ 6
Poinçonnement*	EN ISO 24343-1 (EN 433)		≤ 0,20 (exigée par la norme) 0,15 (valeur moyenne mesurée) mm
Isolation acoustique bruit de choc*	EN ISO 717/2		Δ Lw 20 dB
Coefficient de frottement dynamique	EN 13893		> 0,6
Glissance	DIN 51130		R10
Sonorité à la marche*	NF S 31-074		Classe A (Lnew <65dB)
Réaction au feu	EN 13501-1		Bfl-s1 classe
Chauffage par le sol	EN 12667		compatible
Isolation thermique	ISO 8302		0,032 m ² .K/W
Conductivité thermique	ISO 10456		0,10 W/(m.K)
Résistance aux produits chimiques	ISO 26987 (EN 423)		résistant
Accumulation charges électrostatiques	EN 1815		< 2kV sur béton
Test de délamination (résistance à peeler)*	EN ISO 24345		≥ 50N/50mm
Résistance aux pieds du meuble*	ISO 16581 (EN 424)		pas de dégâts
Essai de la chaise à roulette*	EN ISO 4918		compatible (roue type H)
Traitement de surface			Protech coating
Test antibactérien	ISO 22196		oui
TVOC après 28 jours	ISO 16000 (EN 16516)		< 100 µg/m ³
Soudure à froid	Werner Müller		Type A

* valeur certifiée

DURABILITÉ



CARACTÉRISTIQUES



INFORMATION PRODUIT

Norme produit	EN ISO 26986		
Classification européenne	ISO 10874 (EN 685)		23 domestique élevé 33 commercial élevé 42 industriel général
Avis technique / DTA			en cours
Apte à l'emploi dans les locaux UPEC classés			U _{2s} P ₃ E _{1/2} C ₂
Épaisseur totale	EN ISO 24346 (EN 428)		3,45 mm
Épaisseur couche d'usure	EN ISO 24340 (EN 429)		0,50 mm
Poids	EN ISO 23997 (EN 430)		2500 g/m ²
Largeur standard	EN ISO 24341 (EN 426)		2 - 4 m
Longueur standard	EN ISO 24341 (EN 426)		+/- 22 m

INFORMATION TECHNIQUE

Groupe d'abrasion	EN 660-2		T
Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40 %
Incurvation	EN ISO 23999		≤ 8 mm
Résistance à la lumière	EN ISO 105 B02		≥ 6
Poinçonnement (après 48h)	EN ISO 24343-1 (EN 433)		≤ 0,20 (statique rémanent) mm
Isolation acoustique bruit de choc	EN ISO 717/2		Δ Lw 19 dB
Coefficient de frottement dynamique	EN 13893		> 0,60
Glissance	DIN 51130		R10
Réaction au feu	EN 13501-1		Cfl-s1 classe
Chauffage par le sol	EN 12667		compatible
Isolation thermique	ISO 8302		0,018 m ² .K/W
Conductivité thermique	ISO 10456		0,16 W/(m.K)
Résistance aux produits chimiques	ISO 26987 (EN 423)		résistant
Accumulation charges électrostatiques	EN 1815		< 2kV sur béton
Test de délamination (résistance à peeler)	EN ISO 24345		≥ 50N/50mm
Résistance aux pieds du meuble	ISO 16581 (EN 424)		pas de dégâts
Essai de la chaise à roulette	EN ISO 4918		compatible (roue type W)
Traitement de surface			Protech coating
Test antibactérien	ISO 22196		oui
TVOC après 28 jours	ISO 16000 (EN 16516)		< 100 µg/m ³
Soudure à froid	Werner Müller		Type A
Soudure thermique			cordon de soudure coordonné

Avis technique 12/17-1758_V2

à destination des locaux classés U_{2s}P₃E_{1/2}C₂

DURABILITÉ



Norme produit	EN ISO 26986		
Classification européenne	ISO 10874 (EN 685)		23 domestique élevé 33 commercial élevé 42 industriel général
Avis technique / DTA			en cours
Apte à l'emploi dans les locaux UPEC classés			U _{2s} P ₃ E _{1/2} C ₂
Épaisseur totale	EN ISO 24346 (EN 428)		3,45 mm
Épaisseur couche d'usure	EN ISO 24340 (EN 429)		0,50 mm
Poids	EN ISO 23997 (EN 430)		2500 g/m ²
Largeur standard	EN ISO 24341 (EN 426)		2 - 4 m
Longueur standard	EN ISO 24341 (EN 426)		+/- 22 m

CARACTÉRISTIQUES



INFORMATION PRODUIT

Norme produit	EN ISO 10582		
Classification européenne	ISO 10874 (EN 685)	  	23 domestique élevé 33 commercial élevé 42 industriel général
Classement UPEC*		U ₃ P ₃ E _{2/3} C ₂	classe
N° Certificat QB UPEC*	QB 30	357-009.2	
Épaisseur totale*	EN ISO 24346 (EN 428)		2,00 mm
Épaisseur couche d'usure*	EN ISO 24340 (EN 429)		0,63 mm
Poids*	EN ISO 23997 (EN 430)		2700 g/m ²
Largeur standard*	EN ISO 24341 (EN 426)		2 - 4 m
Longueur standard	EN ISO 24341 (EN 426)		+/- 22 m

INFORMATION TECHNIQUE

Groupe d'abrasion*	EN 660-2		T	
Stabilité dimensionnelle*	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40	%
Incurvation*	EN ISO 23999		≤ 8	mm
Résistance à la lumière	EN ISO 105 B02		≥ 6	
Poinçonnement*	EN ISO 24343-1 (EN 433)		≤ 0,10 (exigée par la norme) 0,04 (valeur moyenne mesurée)	mm
Isolation acoustique bruit de choc*	EN ISO 717/2		Δ Lw 6	dB
Coefficient de frottement dynamique	EN 13893		> 0,6	
Glissance	DIN 51130		R10	
Réaction au feu	EN 13501-1		Bfl-s1	classe
Chauffage par le sol	EN 12667		compatible	
Isolation thermique	ISO 8302		0,014	m².K/W
Conductivité thermique	ISO 10456		0,14	W/(m.K)
Résistance aux produits chimiques	ISO 26987 (EN 423)		résistant	
Accumulation charges électrostatiques	EN 1815		< 2kV	sur béton
Test de délamination (résistance à peeler)*	EN ISO 24345		≥ 50N/50mm	
Résistance aux pieds du meuble*	ISO 16581 (EN 424)		pas de dégâts	
Essai de la chaise à roulette*	EN ISO 4918		compatible (roue type H)	
Traitement de surface			Protech coating	
Test antibactérien	ISO 22196		oui	
TVOC après 28 jours	ISO 16000 (EN 16516)		< 100	µg/m³
Soudure à froid	Werner Müller		Type A	
Soudure thermique			Cordon de soudure coordonné	

* valeur certifiée

DURABILITÉ



INFORMATION PRODUIT

Norme produit	EN 10582		
Classification européenne	ISO 10874 (EN 685)	 23 domestique élevé  34 commercial très élevé  43 industriel léger élevé	classe
Classement UPEC*		$U_4 P_3 E_{2/3} C_2$	
N° Certificat QB UPEC*	QB 30	357-004.2	
Épaisseur totale*	EN ISO 24346 (EN 428)	 2,00	mm
Épaisseur couche d'usure*	EN ISO 24340 (EN 429)	 0,70	mm
Poids*	EN ISO 23997 (EN 430)	 2800	g/m ²
Largeur standard*	EN ISO 24341 (EN 426)	 2 - 3 - 4	m
Longueur standard	EN ISO 24341 (EN 426)	 +/- 22	m

INFORMATION TECHNIQUE

Groupe d'abrasion*	EN 660-2		T	
Stabilité dimensionnelle*	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40	%
Incurvation*	EN ISO 23999		≤ 8	mm
Résistance à la lumière	EN ISO 105 B02		≥ 6	
Poinçonnement*	EN ISO 24343-1 (EN 433)		≤ 0,10 (exigée par la norme) 0,04 (valeur moyenne mesurée)	mm
Isolation acoustique bruit de choc*	EN ISO 717/2		Δ Lw 6	dB
Coefficient de frottement dynamique	EN 13893		> 0,6	
Glissance	DIN 51130		R10	
Réaction au feu	EN 13501-1		Bfl-s1	classe
Chauffage par le sol	EN 12667		compatible	
Isolation thermique	ISO 8302		0,014	m².K/W
Conductivité thermique	ISO 10456		0,14	W/(m.K)
Résistance aux produits chimiques	ISO 26987 (EN 423)		résistant	
Accumulation charges électrostatiques	EN 1815		< 2kV	sur béton
Test de délamination (résistance à peeler)*	EN ISO 24345		≥ 50N/50mm	
Résistance aux pieds du meuble*	ISO 16581 (EN 424)		pas de dégâts	
Essai de la chaise à roulette*	EN ISO 4918		compatible (roue type H)	
Test pendulum	CENTS 15676:2007		43+	
Traitemennt de surface			Protech coating	
Test antibactérien	ISO 22196		oui	
TVOC après 28 jours	ISO 16000 (EN 16516)		< 100	µg/m³
Soudure à froid	Werner Müller		Type A	
Soudure thermique			Cordon de soudure coordonné	

* valeur certifiée

DURABILITÉ —



FICHES TECHNIQUES

Phoni-Massif



INFORMATION PRODUIT

Norme produit	EN ISO 11638		
Classification européenne	ISO 10874 (EN 685)		23 domestique élevé 33 commercial élevé 42 industriel général
Classement UPEC*			U ₃ P ₃ E _{2/3} C ₂
N° Certificat QB UPEC A+*	QB 30		357-007.1
Avis technique pose semi-libre			en cours
Épaisseur totale*	EN ISO 24346 (EN 428)		3,35 mm
Épaisseur couche d'usure*	EN ISO 24340 (EN 429)		0,63 mm
Poids*	EN ISO 23997 (EN 430)		2320 g/m ²
Largeur standard*	EN ISO 24341 (EN 426)		2 - 4 m
Longueur standard	EN ISO 24341 (EN 426)		+/- 25 m

INFORMATION TECHNIQUE

Groupe d'abrasion*	EN 660-2		T
Stabilité dimensionnelle*	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40 %
Incurvation*	EN ISO 23999		≤ 8 mm
Résistance à la lumière	EN ISO 105 B02		≥ 6
Poinçonnemnt*	EN ISO 24343-1 (EN 433)		≤ 0,20 (exigée par la norme) 0,14 (valeur moyenne mesurée) mm
Isolation acoustique bruit de choc*	EN ISO 717/2		Δ Lw 19 dB
Coefficient de frottement dynamique	EN 13893		> 0,6
Glissance	DIN 51130		R10
Sonorité à la marche*	NF S 31-074		classe A (Lnew <65dB)
Réaction au feu	EN 13501-1		Bfl-s1 classe
Chauffage par le sol	EN 12667		compatible
Isolation thermique	ISO 8302		0,030 m ² .K/W
Conductivité thermique	ISO 10456		0,11 W/(m.K)
Résistance aux produits chimiques	ISO 26987 (EN 423)		résistant
Accumulation charges électrostatiques	EN 1815		< 2kV sur béton
Test de délamination (résistance à peeler)*	EN ISO 24345		≥ 50N/50mm
Résistance aux pieds du meuble*	ISO 16581 (EN 424)		pas de dégâts
Essai de la chaise à roulette*	EN ISO 4918		compatible (roue type H)
Traitemet de surface			Protech coating
Test antibactérien	ISO 22196		oui
TVOC après 28 jours	ISO 16000 (EN 16516)		< 100 µg/m ³
Soudure à froid	Werner Müller		Type A
Soudure thermique			Cordon de soudure coordonné

* valeur certifiée

DURABILITÉ



CARACTÉRISTIQUES



Phoni-Xtreme



INFORMATION PRODUIT

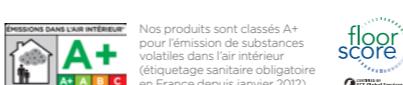
Norme produit	EN ISO 11638		23 domestique élevé 34 commercial très élevé 42 industriel général	classe
Classification européenne	ISO 10874 (EN 685)			
Classement UPEC*			U ₄ P ₃ E _{2/3} C ₂	
N° Certificat QB UPEC A+*	QB 30		357-006.1	
Épaisseur totale*	EN ISO 24346 (EN 428)		3,35 mm	
Épaisseur couche d'usure*	EN ISO 24340 (EN 429)		0,70 mm	
Poids*	EN ISO 23997 (EN 430)		2400 g/m ²	
Largeur standard*	EN ISO 24341 (EN 426)		2 - 4 m	
Longueur standard	EN ISO 24341 (EN 426)		+/- 25 m	

INFORMATION TECHNIQUE

Groupe d'abrasion*	EN 660-2		T
Stabilité dimensionnelle*	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40 %
Incurvation*	EN ISO 23999		≤ 8 mm
Résistance à la lumière	EN ISO 105 B02		≥ 6
Poinçonnemnt*	EN ISO 24343-1 (EN 433)		≤ 0,20 (exigée par la norme) 0,14 (valeur moyenne mesurée) mm
Isolation acoustique bruit de choc*	EN ISO 717/2		Δ Lw 19 dB
Coefficient de frottement dynamique	EN 13893		> 0,6
Glissance	DIN 51130		R10
Sonorité à la marche*	NF S 31-074		Classe A (Lnew <65dB)
Réaction au feu	EN 13501-1		Bfl-s1 classe
Chauffage par le sol	EN 12667		compatible
Isolation thermique	ISO 8302		0,030 m ² .K/W
Conductivité thermique	ISO 10456		0,11 W/(m.K)
Résistance aux produits chimiques	ISO 26987 (EN 423)		résistant
Accumulation charges électrostatiques	EN 1815		< 2kV sur béton
Test de délamination (résistance à peeler)*	EN ISO 24345		≥ 50N/50mm
Résistance aux pieds du meuble*	ISO 16581 (EN 424)		pas de dégâts
Essai de la chaise à roulette*	EN ISO 4918		compatible (roue type H)
Traitemet de surface			Protech coating
Test antibactérien	ISO 22196		oui
TVOC après 28 jours	ISO 16000 (EN 16516)		< 100 µg/m ³
Soudure à froid	Werner Müller		Type A
Soudure thermique			Cordon de soudure coordonné

* valeur certifiée

DURABILITÉ



CARACTÉRISTIQUES



INFORMATION PRODUIT

Norme produit	EN ISO 26986		
Classification européenne	ISO 10874 (EN 685)		23 domestique élevé 33 commercial élevé 42 industriel général
Avis technique / DTA			en cours
Apte à l'emploi dans les locaux UPEC classés		U ₃ P ₃ E _{1/2} C ₂	classement
Épaisseur totale	EN ISO 24346 (EN 428)		3,50 mm
Épaisseur couche d'usure	EN ISO 24340 (EN 429)		0,55 mm
Poids	EN ISO 23997 (EN 430)		2550 g/m ²
Largeur standard	EN ISO 24341 (EN 426)		2 - 4 m
Longueur standard	EN ISO 24341 (EN 426)		+/- 22 m

INFORMATION TECHNIQUE

Groupe d'abrasion	EN 660-2		T
Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40 %
Incurvation	EN ISO 23999		≤ 8 mm
Résistance à la lumière	EN ISO 105 B02		≥ 6
Poinçonnement (après 48h)	EN ISO 24343-1 (EN 433)		≤ 0,20 (statique rémanent) mm
Isolation acoustique bruit de choc	EN ISO 717/2		Δ Lw 19 dB
Coefficient de frottement dynamique	EN 13893		> 0,60
Glissance	DIN 51130		R10
Réaction au feu	EN 13501-1		Cfl-s1 classe
Chauffage par le sol	EN 12667		compatible
Isolation thermique	ISO 8302		0,018 m ² .K/W
Conductivité thermique	ISO 10456		0,16 W/(m.K)
Résistance aux produits chimiques	ISO 26987 (EN 423)		résistant
Accumulation charges électrostatiques	EN 1815		< 2kV sur béton
Test de délamination (résistance à peeler)	EN ISO 24345		≥ 50N/50mm
Résistance aux pieds du meuble	ISO 16581 (EN 424)		pas de dégâts
Essai de la chaise à roulette	EN ISO 4918		compatible (roue type W)
Traitement de surface			Protech coating
Test antibactérien	ISO 22196		oui
TVOC après 28 jours	ISO 16000 (EN 16516)		< 100 µg/m ³
Soudure à froid	Werner Müller		Type A
Soudure thermique			cordon de soudure coordonné

Avis technique en cours
à destination des locaux classés U₃P₃E_{1/2}C₂

DURABILITÉ



CARACTÉRISTIQUES



INFORMATION PRODUIT

Norme produit	EN ISO 26986		23 domestique élevé 32 commercial général 41 industriel léger modéré	classe
Classification européenne	ISO 10874 (EN 685)			
Avis technique / DTA*	CSTB		12/17-1758_V2	
Apte à l'emploi dans les locaux UPEC classées	E-cahier 3635_V2 CSTB		U ₃ P ₂ E _{1/2} C ₂	
Épaisseur totale*	EN ISO 24346 (EN 428)		2,70 mm	
Épaisseur couche d'usure*	EN ISO 24340 (EN 429)		0,35 mm	
Poids*	EN ISO 23997 (EN 430)		2000 g/m ²	
Largeur standard*	EN ISO 24341 (EN 426)		2 - 4 m	
Longueur standard	EN ISO 24341 (EN 426)		+/- 30 m	

INFORMATION TECHNIQUE

Groupe d'abrasion*	EN 660-2		T
Stabilité dimensionnelle*	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40 %
Incurvation*	EN ISO 23999		≤ 8 mm
Résistance à la lumière	EN ISO 105 B02		≥ 6
Poinçonnement*	EN ISO 24343-1 (EN 433)		≤ 0,20 mm
Isolation acoustique bruit de choc*	EN ISO 717/2		Δ Lw 16 dB
Coefficient de frottement dynamique	EN 13893		> 0,6
Glissance	DIN 51130		R10
Réaction au feu	EN 13501-1		Bfl-s1 classe
Chauffage par le sol	EN 12667		compatible
Isolation thermique	ISO 8302		0,018 m ² .K/W
Conductivité thermique	ISO 10456		0,16 W/(m.K)
Résistance aux produits chimiques	ISO 26987 (EN 423)		résistant
Accumulation charges électrostatiques	EN 1815		< 2kV sur béton
Test de délamination (résistance à peeler)*	EN ISO 24345		≥ 50N/50mm
Résistance aux pieds du meuble*	ISO 16581 (EN 424)		pas de dégâts
Essai de la chaise à roulette*	EN ISO 4918		compatible (roue type W)
Test pendulum	CENTS 15676:2007		45+
Traitement de surface			Premium coating
TVOC après 28 jours	ISO 16000 (EN 16516)		< 100 µg/m ³
Soudure à froid	Werner Müller		Type A

* valeur certifiée

Avis technique 12/17-1758_V2
à destination des locaux classés U₃P₂E_{1/2}C₂

DURABILITÉ



CARACTÉRISTIQUES





EXPLICATION DE NOS ICÔNES

Les icônes ci-dessous illustrent les caractéristiques et avantages de nos produits. Vous pourrez les découvrir dans notre catalogue, au sein de nos différentes collections. Elles vous aideront à choisir le bon produit.

Caractéristiques de l'envers



Tex Bac: Notre envers textile lisse les irrégularités du support, ce qui rend votre sol encore plus insonorisé.



Black Tex Bac: Notre envers textile noire, très tendance, lisse les irrégularités du support, ce qui rend votre sol encore plus insonorisé.



Comfort Bac: Un envers en mousse polymère avec d'excellentes qualités d'absorption acoustique, offrant chaleur et confort sous les pieds.



Power Bac: Un envers mousse résiliente avec une capacité de rebond garantissant la conservation de l'apparence.



Solid Bac: Un envers extrêmement dense et robuste offrant une excellente durabilité et une résistance à l'usure pour les zones à fort trafic.

Autres caractéristiques



R10: Parfait pour les zones de la maison où le risque de glissade est accru, comme les cuisines, les salles d'eau et même les salles de bain (en cas d'utilisation d'un tapis de bain). Il se nettoie facilement tout en offrant de bonnes propriétés antidérapantes.



Slip resistant: Notre revêtement antidérapant innovant – votre choix le plus sûr pour les cuisines et les salles de bain.



Natural look: Le gaufrage thermique et mécanique combiné à des technologies d'impression avancées permet d'obtenir l'aspect naturel d'un véritable sol en bois ou en carrelage.



Floor heating: Compatible avec le chauffage par le sol. Les sols en vinyle ont une faible résistance thermique et sont donc idéaux pour le chauffage par le sol.

Caractéristiques des surfaces



ProTech coating: Ce revêtement haute performance améliore la durabilité de nos sols en vinyle en les rendant résistants à la saleté, aux rayures et aux bactéries. Grâce à sa formule avancée, il garantit également un environnement plus propre et plus sûr tout en limitant les émissions de COV.



Premium coating: La couche de finition protectrice empêche les éraflures et les taches, ce qui rend votre sol facile à nettoyer.



Notre revêtement à **faibles émissions de COV** garantit un environnement intérieur plus sain en réduisant au minimum les composés volatils indésirables. Conçue pour offrir une solution de revêtement plus écologique et plus propre, elle contribue à une meilleure qualité de l'air.



Notre laque PU **Bacteria Shield+** contient des biocides qui empêchent la prolifération des bactéries à la surface de nos sols et les éliminent en moins de 24 heures.

BEAUFLOUR EN CERTIFICATS



REACH

REACH est un règlement de l'Union européenne portant sur l'Enregistrement, l'Évaluation, l'Autorisation et la Restriction des substances chimiques. B.I.G. Floorcoverings garantit une conformité totale au règlement REACH, excluant toute substance nocive telle que le formaldéhyde, le plomb, le cadmium, le mercure ou le chrome hexavalent.



Sans orthophthalates

Aucun de nos produits en feuilles de vinyle n'est fabriqué avec des plastifiants contenant d'importantes impuretés. En d'autres termes, nous utilisons uniquement des plastifiants sans phthalates, tels que le DOTP. Nos produits sont fabriqués à partir de matières premières pures connues provenant de fournisseurs de confiance du monde entier, ce qui nous permet de garantir des revêtements de sol totalement dépourvus d'orthophthalate partout dans le monde.



Floorscore®

Il s'agit de la certification la plus reconnue en matière de qualité de l'air intérieur (IAQ) pour les revêtements de sol rigides, les adhésifs et les sous-couches en Amérique du Nord. Elle permet de répondre aux exigences des principaux programmes de construction durable, notamment LEED v4, WELL, BREEAM et CHP.



AgBB

AgBB (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten) est un comité d'évaluation sanitaire des produits de construction. Les produits en vinyle de Beauflor répondent aux critères d'émission rigoureux définis par le célèbre institut DIBt de Berlin.



Label vert A+

Tous nos produits Beauflor portent le label vert A+, la plus haute distinction délivrée par les autorités françaises en matière d'émissions dans l'air intérieur.



BREEAM

BREEAM est l'un des principaux systèmes d'évaluation au monde utilisé pour mesurer la durabilité et les performances environnementales des bâtiments neufs et existants. De par leurs très bonnes notes, les produits Beauflor contribuent positivement au score global d'un bâtiment.



QNG Ready

Les produits Beauflor certifiés QNG-Ready offrent une durabilité éprouvée et facilitent l'obtention de subventions, ainsi que la certification QNG des projets de construction éligibles.



ISCC+

Afin d'assurer une transparence totale à nos clients concernant nos produits utilisant des matières premières bio-attribuées, nous avons fait auditer nos deux sites de production par l'organisme ISCC+. Cet audit a confirmé notre conformité aux normes strictes de durabilité relatives à la traçabilité et à l'attribution des ressources renouvelables tout au long de la chaîne de valeur.



FDES

Une FDES (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire) est un document normalisé qui présente les résultats de l'analyse du cycle de vie d'un produit ainsi que des informations relatives à la santé. Il est utilisé pour calculer les performances environnementales et sanitaires d'un bâtiment écoconçu.

Toutes nos gammes font l'objet d'une FDES, qui permettent à nos clients d'évaluer l'impact environnemental de nos produits et à nos ingénieurs, de se fixer des objectifs d'éco-conception selon des critères objectifs.



EcoVadis

La notation EcoVadis couvre une large gamme de systèmes de gestion non financière, concernant les incidences en termes d'environnement, de travail et droits humains, d'éthique et d'achat durable. EcoVadis, le fournisseur de notations de durabilité d'entreprise le plus réputé au monde, évalue les engagements, les politiques, les actions et les résultats des entreprises dans ces quatre domaines. Beauflor s'est vu décerner une médaille d'argent EcoVadis pour ses activités et ses usines. Cette distinction souligne les mesures importantes que nous avons prises ainsi que notre fiabilité en matière de développement durable.



UPEC / CSTB

La classification facultative UPEC atteste que les produits de revêtement de sol sont adaptés au type de bâtiment dans lequel ils seront utilisés, qu'il s'agisse de maisons d'habitation, d'écoles ou d'hôpitaux.



ISO 14001

La certification ISO 14001 signifie que le site industriel respecte toutes les normes environnementales, mesure tous les impacts environnementaux et s'engage à améliorer continuellement ses performances environnementales. Les sites de production de Beauflor en Belgique et en Slovénie sont tous deux certifiés ISO 14001.



ISO 9001

La norme de contrôle de la qualité la plus largement utilisée dans le monde. L'objectif du système de management de la qualité vise à ce que l'entreprise reste concentrée sur l'amélioration continue afin d'augmenter la satisfaction de la clientèle. Nos sites de production en Belgique et en Slovénie sont certifiés ISO 9001.



ISO 45001

La norme ISO 45001 définit des lignes directrices pour l'établissement et l'amélioration d'un système de management de la santé et de la sécurité au travail. La norme met l'accent sur l'amélioration continue des performances en matière de sécurité et de santé, sur le respect des exigences légales et autres et sur la réalisation des objectifs en matière de sécurité et de santé. L'usine belge de Beauflor est certifiée ISO 45001.



ERFMI

L'ERFMI (European Resilient Flooring Manufacturers Institute) a élaboré des analyses de cycle de vie à l'échelle européenne pour chaque type de revêtement de sol, aboutissant à des Déclarations Environnementales de Produit (EPD). Beauflor est un membre actif de l'ERFMI.



VinylPlus®

VinylPlus® est une initiative du secteur européen du PVC, créée pour promouvoir le développement durable de l'industrie du PVC en améliorant les processus de production, en réduisant les émissions de substances dangereuses, en investissant dans la technologie de recyclage et en stimulant la collecte et le recyclage des déchets. Beauflor est un membre actif de VinylPlus®.

GÉNÉRALITÉS TECHNIQUES

Le classement UPEC

En France, le classement d'usage des revêtements de sol est donné par le classement UPEC, établi sous le contrôle du CSTB. Le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment), organisme indépendant, apporte ses compétences techniques en matière d'évaluation des produits, de contrôle de l'organisation et de la maîtrise de la qualité. L'homologation UPEC des produits, c'est l'attestation que ces produits sont conformes, en plus de la réglementation, aux spécifications complémentaires d'aptitude à l'emploi décrites dans le référentiel et qu'ils proviennent d'une fabrication dont la qualité est contrôlée.

Ce classement est défini en fonction de l'intensité du passage et de la nature de l'activité. Il intègre la sévérité d'usage en matière :

- d'usure (U)
- de poinçonnage statique ou dynamique (P)
- de présence d'eau accidentelle ou régulière (E)
- d'attaques de produits chimiques (C)

Le cahier 3509 du CSTB indique pour chaque type de locaux le classement UPEC minimum exigé pour le revêtement de sol.

Comment déterminer le classement UPEC du local ?

La détermination du classement UPEC du local incombe au maître d'ouvrage ou son représentant, le maître d'œuvre (cf. Avertissement). Elle doit se baser sur le recensement et le dimensionnement de chacune des contraintes d'usage couverte par chacune des notions U, P, E et C résultant de la destination du local selon les principes énoncés précédemment. A titre d'exemple, doivent être notamment considérées les données suivantes :

Pour la détermination du classement U :

- l'intensité et la fréquence de trafic ;
- les particularités d'usage : - usage intérieur ou extérieur, - accès direct depuis l'extérieur ou non, - trafic de matériel roulant susceptible de générer de l'usure ou des dégradations de surface (typiquement, siège à roulettes).

Pour la détermination du classement P :

- les charges isolées statiques générées par les équipements mobiliers fixes et les équipements mobiles à l'arrêt, la durée et la fréquence d'application de la charge ;
 - les charges dynamiques générées par les matériaux roulants utilisés notamment pour l'emménagement (et le déménagement), la manutention et l'entretien, la fréquence de passage ;
 - la chute d'objet sur le revêtement, la nature et la forme de l'objet, la hauteur et la fréquence de chute.
- Note : Les cloisons mobiles doivent être considérées comme des charges particulières.

Pour la détermination du classement E :

- la destination du local : pièce sèche ou pièce humide ;
- la présence ou non au sol de siphon ou caniveau ;
- la fréquence et la durée de présence d'eau sur le sol ;
- le mode d'entretien : serpillière humide essorée, monobrosse, autolaveuse, ...
- les particularités d'usage : - usage intérieur ou extérieur, - accès direct depuis l'extérieur ou non.

Pour la détermination du classement C :

- la nature, la concentration, la fréquence et la durée de contact de chacun des agents chimiques susceptibles d'entrer en contact avec le sol ; doivent notamment être considérés comme agents chimiques : - les agents tachant, - les produits d'entretien du sol mais aussi des équipements de travail le cas échéant, - les produits chimiques liés à l'activité dans le local. La présente Première Partie donne des indications utiles à la caractérisation des contraintes d'usage du local en vue de la détermination de son classement UPEC ; les tableaux a et b définissent notamment les limites de charges considérées. Il appartient bien entendu au maître d'ouvrage ou à son représentant, le maître d'œuvre, de prendre également en compte les exigences supplémentaires hors classement

UPEC (cf. notamment § 3). Pour les usages courants, et par commodité, la Deuxième Partie ci-après, au travers de ses tableaux 1 à 11, propose des classements par défaut auxquels le concepteur de l'ouvrage pourra aisément se référer. Ces classements ont été retenus comme représentatifs de l'usage des locaux en France dans les cas courants. Ils n'ont pas de valeur réglementaire. Il est rappelé que le maître d'ouvrage ou son représentant, le maître d'œuvre, conserve le libre arbitre sur le choix du revêtement qu'il destine à son local ; si ce choix est motivé par des contraintes d'usage inférieures à celles ayant conduit au classement par défaut des tableaux, le maître d'ouvrage ou son représentant, le maître d'œuvre, devra le justifier par écrit, cf. Avertissement.

La classe d'usage

En Europe, depuis 1996, la norme NF EN 685 identifie également des classes de destination des revêtements de sols. Elle définit des domaines d'utilisation affectés d'un niveau d'usage. Les classes sont identifiées par un nombre et/ou un symbole.

Le chiffre des dizaines correspond à la nature du local :

- 2 : domestique
- 3 : commercial
- 4 : industriel

Le chiffre des unités correspond à l'intensité du trafic :

- 1 : modéré
- 2 : général
- 3 : élevé
- 4 : très élevé

Ce système de classes est établi par la norme NF EN ISO 10874 pour les revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés. Elle fait notamment la distinction entre l'usage "domestique" (classes 21, 22, 22+ 23 pour les habitations) et l'usage "public et commercial" (classes 31, 32, 33, 34). Les classes augmentent en fonction de l'intensité d'utilisation. Ce classement est lié aux exigences des revêtements de sol.

Classes d'usage résidentiel



Usage domestique général : pièce sans accès sur l'extérieur (hall d'entrée d'appartement), séjours...



Usage domestique élevé (zones de passage intenses) : pièces avec accès sur l'extérieur ou avec usage professionnel.

Classes d'usage commercial



Usage commercial modéré : bureaux individuels, chambres d'hôtel...



Usage commercial général (zones de passages moyens) : bibliothèques, églises et autres lieux de culte, boutiques à l'étage ou sans accès direct sur l'extérieur, salles de conférence...



Usage commercial élevé (zones de passages intenses) : salles d'attente d'aéroport, boutiques avec accès direct sur l'extérieur, salles de classe sans accès direct sur l'extérieur, discothèques, magasins...

Classes d'usage industriel



Usage industriel léger : zones où le travail est essentiellement sédentaire avec utilisation occasionnelle de véhicules légers.



Usage industriel général : zones où le travail est essentiellement effectué debout et/ou avec circulation de véhicules.

Ces deux classements (UPEC & classe d'usage) sont complémentaires, les critères définis n'étant pas tous identiques (présence d'eau par exemple). Il s'agit d'une classification des zones d'utilisation basée sur l'intensité d'utilisation.

LE MARQUAGE CE

Le marquage CE est applicable pour les revêtements PVC, linoléum, stratifiés et parquets. Il constitue sur l'emballage le signe visible que le produit est conforme aux spécifications prévues par le Règlement pour les Produits de la Construction et par les normes harmonisées (par exemple NF EN 14041). Il a notamment pour objectif la libre circulation des produits dans l'Espace Économique Européen.

C'est le fabricant, ou son représentant, après avoir établi la déclaration de conformité, qui appose sous sa responsabilité le marquage avant la 1ère mise sur le marché du produit. Pour les revêtements de sols résilients, textiles et stratifiés (norme harmonisée EN 14041), ce marquage est obligatoire depuis le 1er janvier 2007. Il est basé sur le respect des exigences essentielles, traduit dans la norme harmonisée en terme de caractéristiques à vérifier et de niveau de conformité. Ces caractéristiques sont la réaction au feu, l'émission de formaldéhyde, la teneur en pentachlorophénol, la résistance au glissement, le comportement électrique, la conductivité thermique et l'étanchéité à l'eau.

Le marquage CE et les dispositions qui l'accompagnent (déclaration de conformité du fabricant et, le cas échéant, certificat de conformité) permettent de présumer de la conformité du produit concerné aux exigences de la Directive Produits de la Construction.

Véritable passeport pour la libre circulation des produits dans l'ensemble de l'Espace Économique Européen, le marquage CE concerne tous les produits de construction dont les spécifications techniques (normes harmonisées ou agréments techniques européens) existent.

Il ne constitue ni une marque de qualité, ni une marque d'origine et il ne traite pas de la mise en oeuvre des produits.

RÉSISTANCE À L'ABRASION

La résistance à l'abrasion désigne la valeur correspondant à l'aptitude d'un revêtement de sol stratifié à résister à l'usure par abrasion. L'essai est réalisé à l'aide d'un abrasimètre Taber et exprimé en classes d'abrasion selon la norme européenne EN 13329. Ces classes jouent un rôle important pour la détermination de classes d'usage qui définissent les domaines d'utilisation d'un revêtement de sol stratifié. La résistance à l'abrasion est l'un des nombreux critères à prendre en compte pour l'évaluation qualitative.

DTU 53.12

Le Document Technique Unifié (DTU) est une norme NF DTU qui se compose d'un Cahier des Clauses Techniques (CCT) précisant les conditions d'exécution des travaux à réaliser, d'un Cahier des Clauses Spéciales (CCS) définissant les clauses administratives et d'un cahier des Critères Généraux de choix de Matériaux (CGM). Tous les matériaux, produits ou équipements nécessaires à l'ouvrage y sont définis. Les DTU actuellement en vigueur pour la pose de nos revêtements de sol sont :

CLASSE D'ÉMISSION

Les substances émises par les produits de construction peuvent polluer l'air intérieur. Elles sont déclarées et exprimées avec des classes d'émission, en fonction des taux de certaines substances considérées individuellement ou bien de la somme des composés organiques volatils (COVT ou TCOV).

Étiquetage sanitaire : les caractéristiques d'émissions de substances sont formalisées selon une échelle de quatre classes, de A+ à C, la classe A+ indiquant un niveau d'émission très peu élevé, la classe C, un niveau d'émission élevé.

Le classement Feu : LE SYSTÈME EUROCLASSES

La réglementation française (arrêté du 21 novembre 2002 - JO du 31 décembre 2002) fixe les méthodes d'essais et les catégories de classification en ce qui concerne la réaction au feu en particulier pour les "produits de construction" (dont les revêtements de sol et de mur). L'arrêté indique des essais à effectuer ainsi que les critères retenus pour le classement précisé dans la norme NF EN 13 501-1.

Le marquage CE doit depuis le 1er juillet être accompagné d'une Déclaration de Performance qui donne des informations plus détaillées sur les caractéristiques essentielles des produits, notamment le classement feu.

Le tableau ci-après fixe les classes déterminées selon la norme NF EN 13 501-1, admissibles au regard de l'ancien classement M, mentionnées dans les règlements de sécurité contre l'incendie. Il s'agit de l'extrait de l'annexe 4 de l'arrêté du 21 novembre 2002 pour les sols.

Classement EUROCLASSES selon NF EN 13501-1			Exigences réglementaires françaises
Comportement au feu	Production de fumée	Gouttelettes enflammées	
A1	-	-	Incombustible
A2	s1	d0	M0
A2	s1	d1	M1
A2	s2 s3	d0 d1	
B	s1 s2 s3	d0 d1	
C	s1 s2 s3	d0 d1	M2
D	s1 s2 s3	d0 d1	M3
E	Non applicable	d1	M4
E	Non applicable	d2	Pas de classement
F	Non applicable	Non applicable	Pas de classement

Les euroclasses tiennent compte aussi de deux critères essentiels (tests en laboratoire) :

- l'opacité des fumées (quantité et vitesse) notées pour "smoke"
 - s1 : faible quantité/vitesse
 - s2 : moyenne quantité/vitesse
 - s3 : haute quantité/vitesse

- les gouttelettes et débris enflammés notés : d, pour "droplets"
 - d0 : aucun débris
 - d1 : aucun débris dont l'enflammement dure plus de 10 sec.
 - d2 : ni d0 ni d1

INSTRUCTIONS DE POSE

POSE COLLÉE

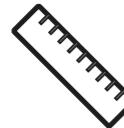
AVANT LA POSE

Avant la pose, vérifiez toujours si le produit est bien celui que vous avez commandé en termes de spécifications, de motif et de couleur. Inspectez soigneusement le matériau pour vérifier qu'il n'est pas endommagé et ne présente aucun défaut visible.

OUTILS RECOMMANDÉS



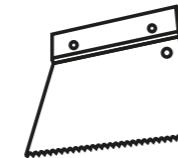
Cutter lame droite et lame croche pour les découpes



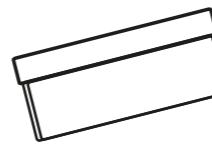
Une règle



Un mètre ruban



Une spatule à colle de type A2



Une cale à maroufler

CONDITIONS DE POSE

Stockage ≤ 2 m stocker verticalement / > 2 m stocker horizontalement

Planéité < 7 mm sous la règle de 2 m

Humidité Béton : ≤ 4 % / Anhydrite : ≤ 0,5 %

Température ambiante 12 – 30°C lors de l'installation et 24 heures avant celle-ci

Préparation Coupez et mettez à plat les rouleaux 24 heures avant la pose

PRÉPARATION ET CONDITION DU SUPPORT

Le support doit impérativement être de niveau, propre et dépourvu de gravillons, de poussière, de graisse, d'huile, de vernis et d'anciens adhésifs. Il doit aussi nécessairement être sec, car l'humidité peut provoquer une décoloration du revêtement de sol.

Type de support Travaux préliminaires

Chapes Autorisé après l'application d'un produit de nivellement

Parquet / Moquette Dépose obligatoire et application d'un produit de nivellement

Carrelage céramique Autorisé après l'application d'un produit de nivellement

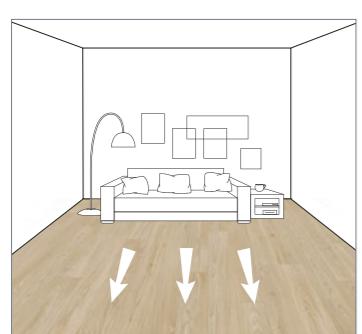
Support PVC Pose possible sur revêtement compact après rebouchage des imperfections.



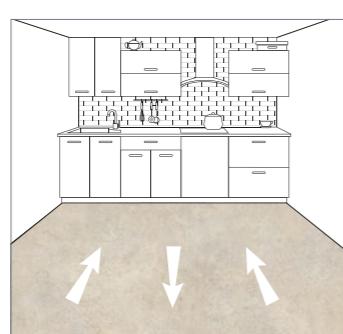
Attention : le système de chauffage et de refroidissement par le sol doit être éteint 48 heures avant la pose et rallumé progressivement 48 heures après celle-ci.

POSE

SENS DE LA POSE



En cas de décor avec lames ou dalles, les lés doivent être posés dans la même direction.



Pour la plupart des motifs allover, les lés alternés doivent être posés dans des directions opposées. Vérifiez les spécifications du modèle avant de commencer.

NOTES IMPORTANTES

- Veillez à toujours poser un même lot dans une même pièce.
- Si vous effectuez la pose dans plusieurs pièces, veillez à ce que les joints entre les rouleaux soient éloignés des zones de passage intense et recevant beaucoup de lumière.
- Pour les pièces humides, effectuez un calfatage en périphérie à l'aide d'une MS Polymère.
- Si vous souhaitez coller le revêtement de sol au support, utilisez de la colle acrylique. En cas d'envers textile, utiliser du ruban adhésif double face.

COLLAGE DU REVETEMENT DE SOL SUR LE SUPPORT



Relever la moitié du lé afin d'appliquer la colle.



Appliquer la colle sur le support conformément aux instructions du fabricant de colle.



Attendez le temps de séchage recommandé, puis repositionnez le revêtement de sol sur le support.



Maroufler avec une cale à maroufler.



Répéter la même opération avec les autres lés en veillant à ne pas superposer la colle.



Lorsque le matériau est bien à plat au niveau des raccords et des angles, la coupe finale le long des murs peut être effectuée.

POSE ET DÉCOUPE DANS LES ANGLES



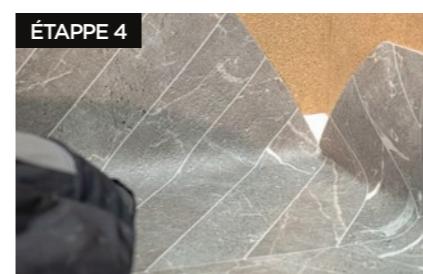
Repliez le produit deux fois sur lui-même, en cherchant l'angle intérieur.



Placez la pointe de votre lame dans le coin et découpez jusqu'à l'extérieur.



Retirez cette partie.



Découpez la section comme indiqué. Une fois terminé, ouvrez pour vérifier si la coupe de l'angle est parfaite.



Découpez les bords.

APRÈS LA POSE

48h

Premières 48 heures : Réduisez le trafic au minimum

72h

Premières 72 heures : Ne réinstallez pas d'objets lourds.

CONSULTEZ
NOTRE GUIDE
D'INSTALLATION
COMPLET



SCANEZ-MOI



we decorate your floor

Découvrez toutes les gammes sur :

www.beauflor.com

Document non-contractuel.

Les techniques d'impression peuvent causer de petites variations dans les couleurs montrées. Donc, les photos des produits sont présentées à titre indicatif et ne sont pas contractuelles.

Beauflor se réserve le droit de modifier sa gamme sans préavis.



VERO 266M - RESITEX PLUS - RESITEX MAX

BEAU
FLOR®

we decorate your floor

READY TO GO VINYL?

B.I.G. Floorcoverings nv

Rijksweg 442
8710 Wiersbeke - Belgium
T +32 (0)56 67 66 11
info@beauflor.com

www.beauflor.com



Beaulieu
International
Group

