

READY TO GO VINYL?

BEAUFLOR **PRO**

Sols vinyle en
lés pour usage
professionnel

Gamme bâtiment 2023-2026

Performances
certifiées UPEC



**BEAU
FLOR**[®]
we decorate your floor



TWEED 956D



À PROPOS DE BEAUFLOL

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.

Beauflor® fait partie de Beaulieu International Group.

(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 (tapis, 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 4900 personnes dans 51 usines et bureaux commerciaux répartis dans 17 pays.



Usines



Bureaux commerciaux & Centre de distribution



Marchez vers de nouvelles aventures



Avantages produit	6
Collection U2s - Acoustique	18
Sonipro	U _{2s} P ₂ E _{2/3} C ₂
Acoutec	U _{2s} P ₃ E _{2/3} C ₂
Phonitec	U _{2s} P ₃ E _{2/3} C ₂
Collection U3/U4 - Compact & Acoustique	28
Massif Pro	U ₃ P ₃ E _{2/3} C ₂ Compact
Xtreme	U ₄ P ₃ E _{2/3} C ₂ Compact
Phoni-Massif	U ₃ P ₃ E _{2/3} C ₂ Acoustique
Phoni-Xtreme	U ₄ P ₃ E _{2/3} C ₂ Acoustique
Cordons de soudure	46
Beaflor Create : sol vinyle sur mesure	48
Solution de rénovation (Avis technique 12/17-1758_V2)	58
Resitex	U ₃ P ₂ E _{1/2} C ₂
Codes produits	74
Informations techniques	
Fiches techniques	82
Durabilité	90
Généralités techniques	98
Instructions de pose	100



Fabrication européenne (CEE)



Haute résistance à l'usure



Sans orthophtalates

Produit 100% sans orthophtalates, sans solvants ni métaux lourds



Bfl-s1

Très bon classement au feu



Qualité de l'air A+



FLOOR HEATING

Adapté au chauffage par le sol



Produit 100% recyclable



PREMIUM COATING

Finition mate



Disponible à la coupe *

* à l'exception de Resitex



DIGITAL PRINT

Impression 100% numérique *

* pour la collection U3/U4



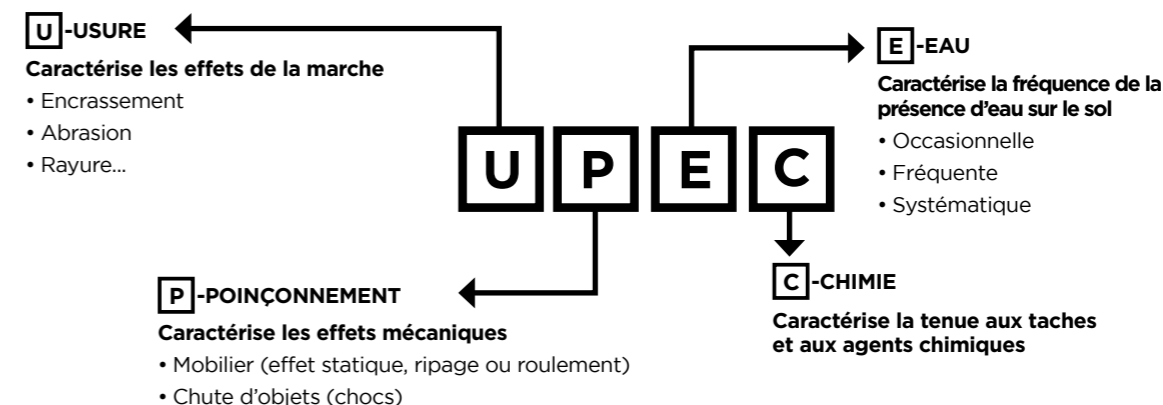
Barrière protectrice anti-bactérienne *

* à l'exception de Resitex

Nous proposons désormais une gamme de sols en vinyle dotés de notre technologie **Bacteria Shield+**. Ce traitement PU contient des biocides qui empêchent la prolifération des bactéries à la surface de nos sols. Les sols en vinyle traités **Bacteria Shield+** ont été testés selon les normes ISO 22196, qui mesurent l'activité anti-bactérienne sur les surfaces. L'activité anti-bactérienne correspond à la différence entre le nombre de cellules viables trouvées sur un sol traité **Bacteria Shield+** et un sol dépourvu de ce traitement, après inoculation et incubation de bactéries sur une période de 24 heures. Les résultats montrent que 99,9% des bactéries ont disparu, ce qui démontre que le revêtement de sol empêche non seulement la prolifération des bactéries en surface, mais qu'il les élimine également.



UPEC Performances Certifiées



Les logos



• revêtements de sol résilients



Complétée par la lettre **A+**, la certification UPEC intègre une caractéristique complémentaire certifiée :

l'acoustique, qui comprend 3 volets :

- l'efficacité au bruit de choc
- l'absorption acoustique
- la sonorité à la marche



INSPIREZ-VOUS

Le monde, notre source d'inspiration

La nature, les minéraux, l'architecture et les changements de couleur saisonniers affectent notre environnement et notre mode de vie. La volonté de Beauflor de transposer ces éléments dans ses collections lui donne la liberté de créer des designs saisissants et intemporels.

Nous pensons que les textures et les couleurs qui nous entourent peuvent être traduites de multiples façons afin de faire de vos maisons un lieu des plus accueillant.

Nous avons trouvé l'inspiration et espérons qu'il en sera de même pour vous...

TEXTURE

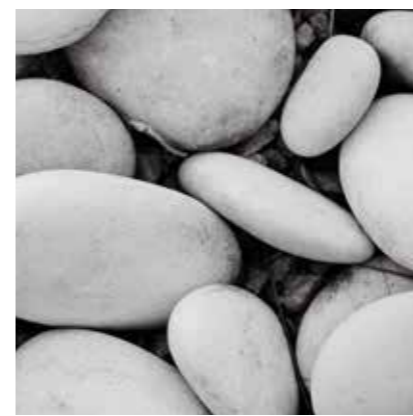
DESIGN



COULEURS



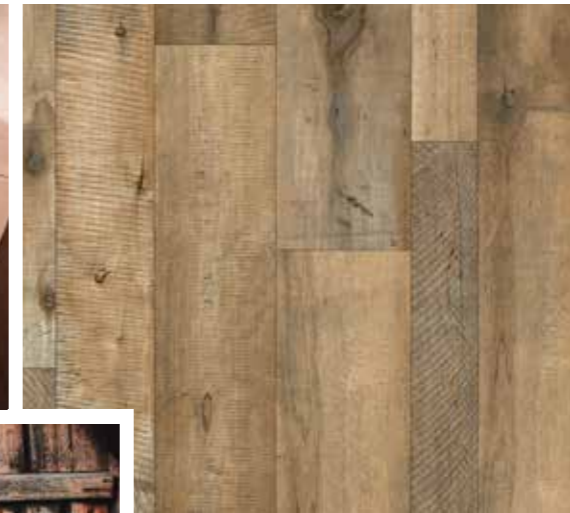
INSPIREZ-VOUS



INSPIREZ-VOUS



INSPIREZ-VOUS



OUTIL DE SIMULATION DE SOL

Visualisez votre espace avec notre outil de configuration en réalité virtuelle !

Avec notre outil de simulation, vous pouvez photographier l'espace que vous souhaitez visualiser, l'importer dans l'outil et y appliquer le revêtement de sol de votre choix depuis le menu. Explorez facilement nos gammes et jouez avec les couleurs et les motifs.

Facile, pratique et amusant !

Vous n'avez pas de photos ? Pas de problème ! Avec notre outil de simulation de sol, vous pouvez transposer nos produits dans des intérieurs prédéfinis, comme un restaurant, un magasin, un bureau, une salle de séjour, une chambre, ... Faites des essais pour choisir le décor le mieux adapté à votre projet.

Il vous suffit d'aller sur notre site web pour voir comment il s'intégrera dans votre espace !



Comment utiliser l'outil de simulation

Étape 1:

Choisissez un intérieur prédéfini dans la galerie OU téléchargez une photo de votre propre espace.

Étape 2:

Sélectionnez un revêtement de sol. Vous pouvez filtrer par type de décor tel que : bois, carrelage, uni,...

Étape 3:

Laissez libre cours à votre imagination en essayant différents styles dans votre espace.

Étape 4:

Partagez votre décor préféré ou téléchargez-le sur votre propre appareil pour pouvoir le conserver à votre disposition.

Quatre étapes
simples pour
visualiser
votre
revêtement
de sol



LANNION 669M



Sans orthophtalates



Collection U2s

17 décors originaux

Disponibles dans les 3 gammes :

Sonipro	$U_{2s} P_2 E_{2/3} C_2 - 19$ dB
Acoutec	$U_{2s} P_3 E_{2/3} C_2 - 19$ dB
Phonitec	$U_{2s} P_3 E_{2/3} C_2 - 20$ dB

Disponibles en 2 m, 3 m et 4 m de large
Livrés en rouleau et à la coupe

Collection U2s

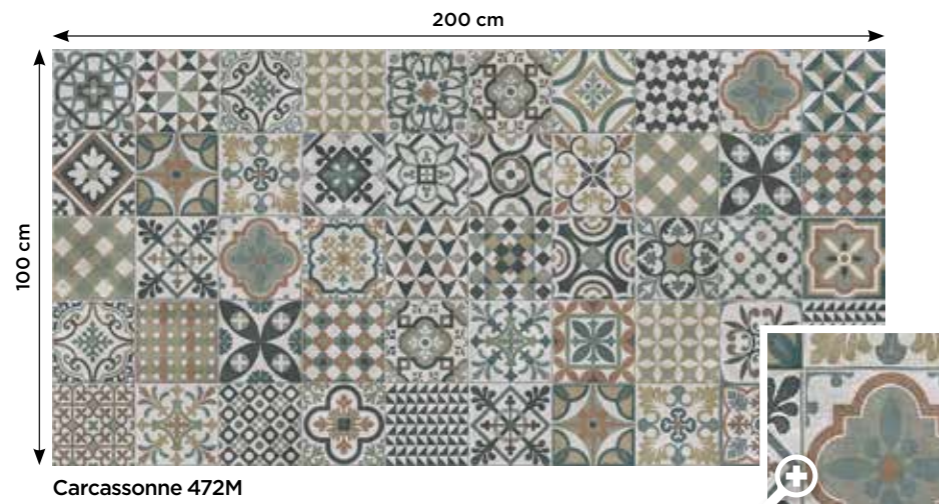
	Classement UPEC	Gamme	Classification européenne	Isolation acoustique bruit de choc	Épaisseur totale (mm)	Épaisseur couche d'usure (mm)	Poids (g/m ²)	Traitement de surface	Glissance	Poinçonnement (mm)	Incurvation (mm)	Stabilité dimensionnelle (%)	Résistance à la lumière (degré)	Longueur standard (m)	Garantie résidentielle (ans)	Réaction au feu	Marquage CE
Sonipro	$U_{2s} P_2 E_{2/3} C_2$	Acoustique	23-32-41	ΔLw 19 dB	3,00	0,35	1850	PU	R10	exigée par la norme $\leq 0,35$ valeur moyenne mesurée 0,24	≤ 8	$\leq 0,40$	≥ 6	30	8	Bfl-s1	450-CC0013-1
Acoutec	$U_{2s} P_3 E_{2/3} C_2$	Acoustique	23-32-41	ΔLw 19 dB	3,30	0,37	2270	PU	R10	exigée par la norme $\leq 0,20$ valeur moyenne mesurée 0,15	≤ 8	$\leq 0,40$	≥ 6	30	8	Bfl-s1	450-CC0013-1
Phonitec	$U_{2s} P_3 E_{2/3} C_2$	Acoustique	23-32-41	ΔLw 20 dB	3,30	0,37	2270	PU	R10	exigée par la norme $\leq 0,20$ valeur moyenne mesurée 0,15	≤ 8	$\leq 0,40$	≥ 6	30	8	Bfl-s1	450-CC0013-1



CARCASSONNE 472M

Carcassonne

Dimension dalle: 20 x 20 cm
 Raccordo: 200 x 100 cm
 Installation: ⇄



Carcassonne 472M



MONTREAL 990M

Montreal

Dimension: Allover
 Raccordo: 200 x 150 cm
 Installation: ⇄



Montreal 990M

Montreal 900M

Montreal 191L



Lannion

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



Tweed

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





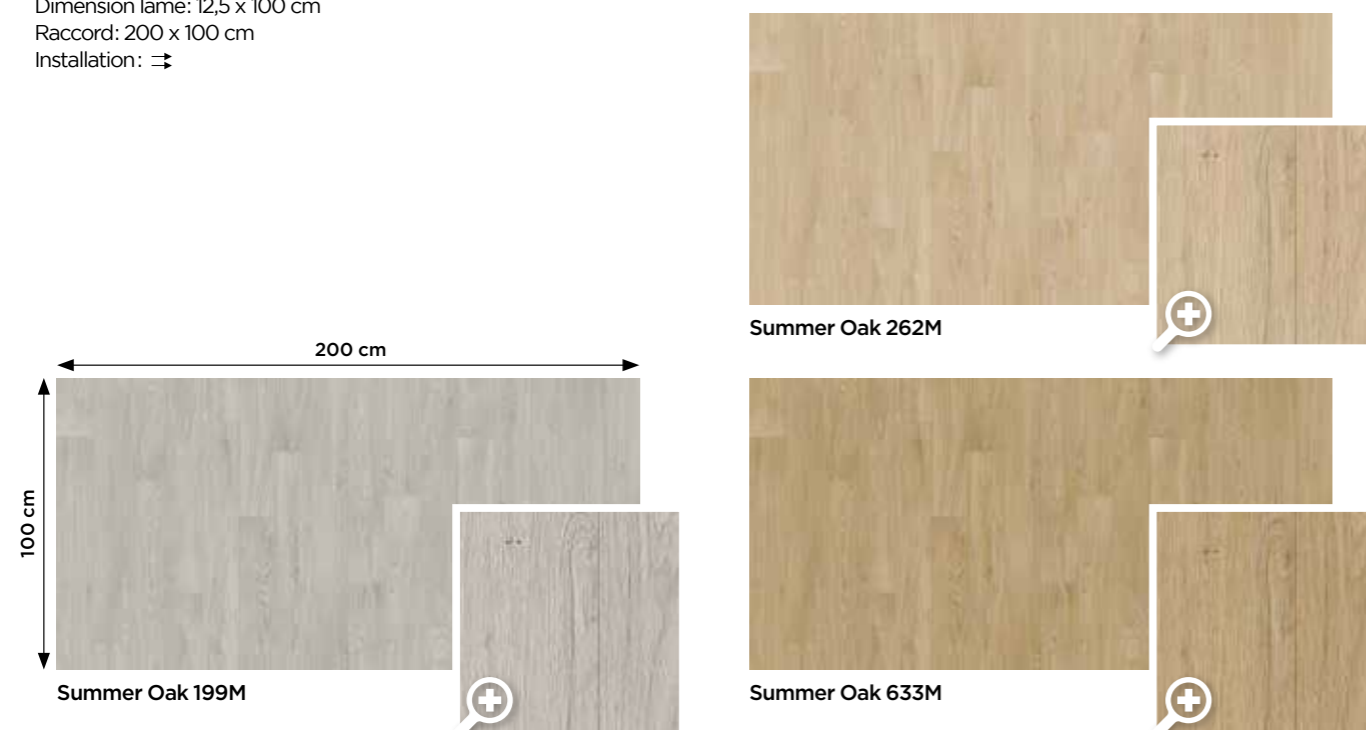
SUMMER OAK 262M



CHALET OAK 699D

Summer Oak

Dimension lame: 12,5 x 100 cm
 Raccord: 200 x 100 cm
 Installation: ⇄



Chalet Oak

Dimension lame: 12,5 x 100 cm
 Raccord: 100 x 100 cm
 Installation: ⇄





VERO 363M



VERO 961M

Vero

Dimension lame: 14,3 x 100 cm
 Raccord: 100 x 100 cm
 Installation: ⇨





LAZIO 199M



Collection U3/U4

34 décors originaux

Disponibles dans les 4 gammes :

- Massif Pro $U_{3^*}P_{3^*}E_{2/3}C_2$ - Compact
- Xtreme $U_{4^*}P_{3^*}E_{2/3}C_2$ - Compact
- Phoni-Massif $U_{3^*}P_{3^*}E_{2/3}C_2$ - Acoustique
- Phoni-Xtreme $U_{4^*}P_{3^*}E_{2/3}C_2$ - Acoustique

Disponibles en 2 m et 4 m de large
Livrés en rouleau et à la coupe

	Classement UPEC	Gamme	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 (%)	Resistance à la lumière (degré)	Longueur standard (m)	Garantie résidentielle (ans)	Garantie commerciale (ans)	Réaction au feu	Marquage CE
Collection U3/U4																		
Massif Pro	$U_{3^*}P_{3^*}E_{2/3}C_2$	Compact	23-33-42	$\Delta Lw 6 dB^*$	2,00	0,63	2700	PU	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	$U_{4^*}P_{3^*}E_{2/3}C_2$	Compact	23-34-43	$\Delta Lw 6 dB^*$	2,00	0,70	2800	PU	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	$U_{3^*}P_{3^*}E_{2/3}C_2$	Acoustique	23-33-42	$\Delta Lw 19 dB$	3,35	0,63	2320	PU	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	$U_{4^*}P_{3^*}E_{2/3}C_2$	Acoustique	23-34-42	$\Delta Lw 19 dB$	3,35	0,70	2400	PU	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

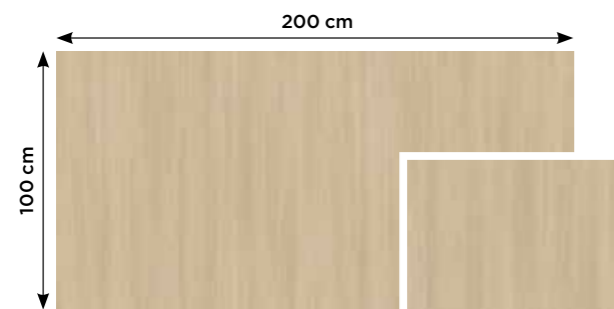
* Valeur pas certifiée



LANNION 319M

Lannion

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



Lannion 319M
 Code cordon: WR 5053 Khaki



Lannion 966M
 Code cordon: WR 5031 Terre



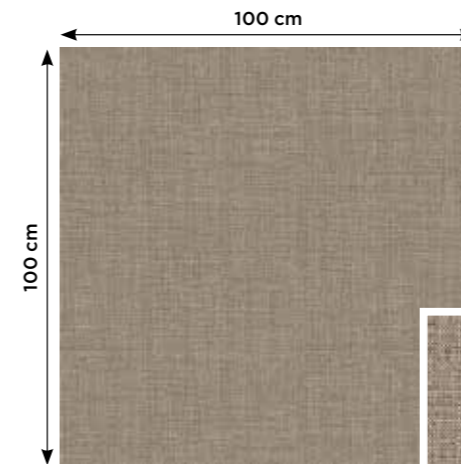
Lannion 669M
 Code cordon: WR 5030 Mocca



TWEED 696D

Tweed

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



Tweed 696D
 Code cordon: WR 5042 Pale brown



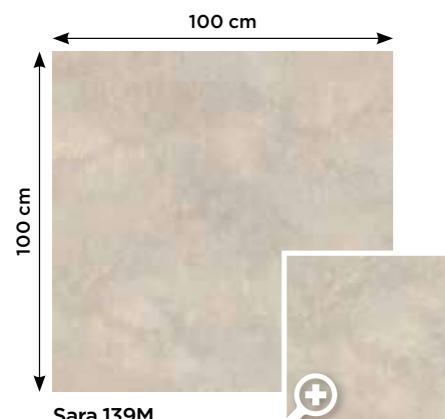
Tweed 956D
 Code cordon: WR 5031 Terre



SARA 769D

Sara

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



Sara 139M
 Code cordon: WR 5023 Sable



Sara 699D
 Code cordon: WR 5042 Pale brown



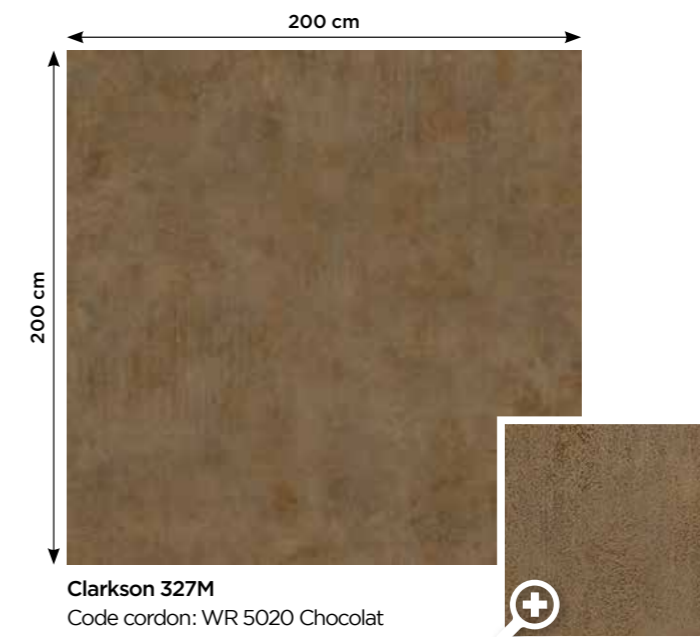
Sara 769D
 Code cordon: WR 5034 Béton



CLARKSON 327M

Clarkson

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



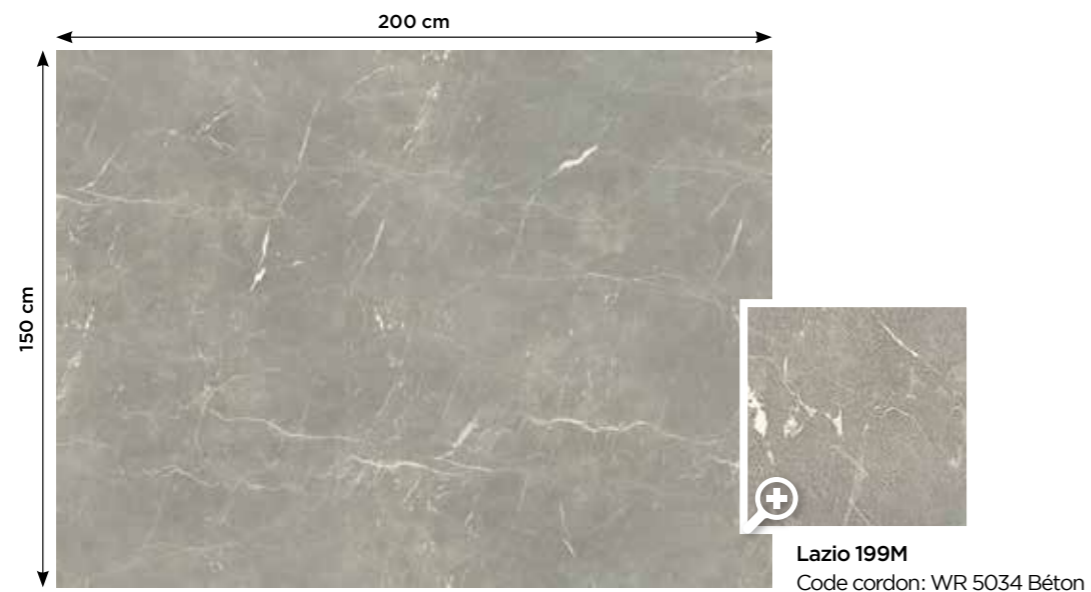
Clarkson 327M
 Code cordon: WR 5020 Chocolat



LAZIO 199M

Lazio

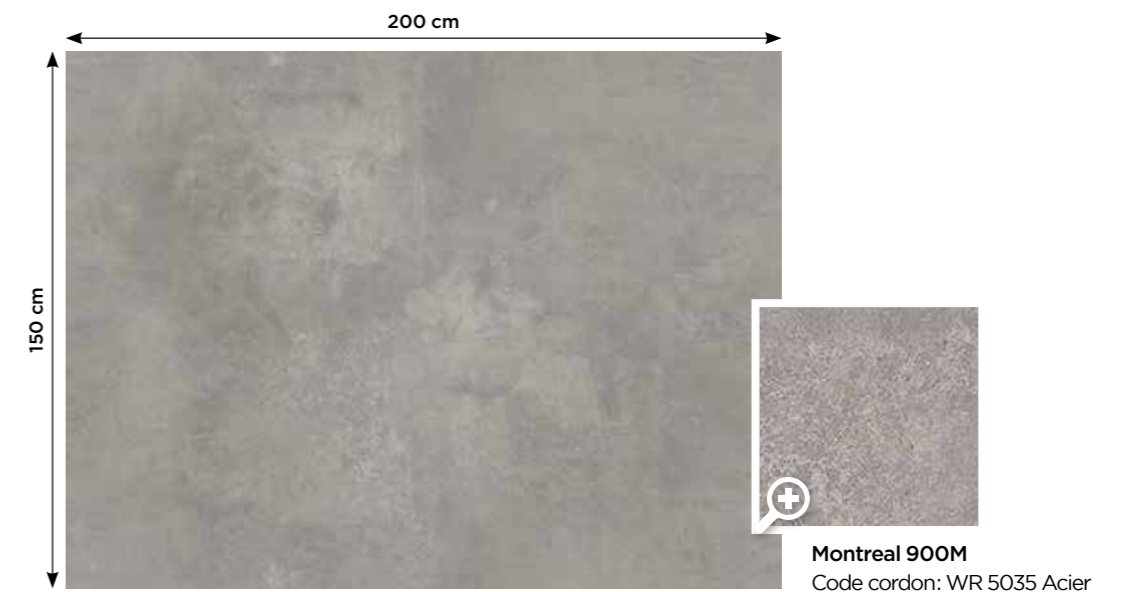
Dimension : Allover
Raccord : 200 x 150 cm
Installation : ⇄



MONTREAL 900M

Montreal

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

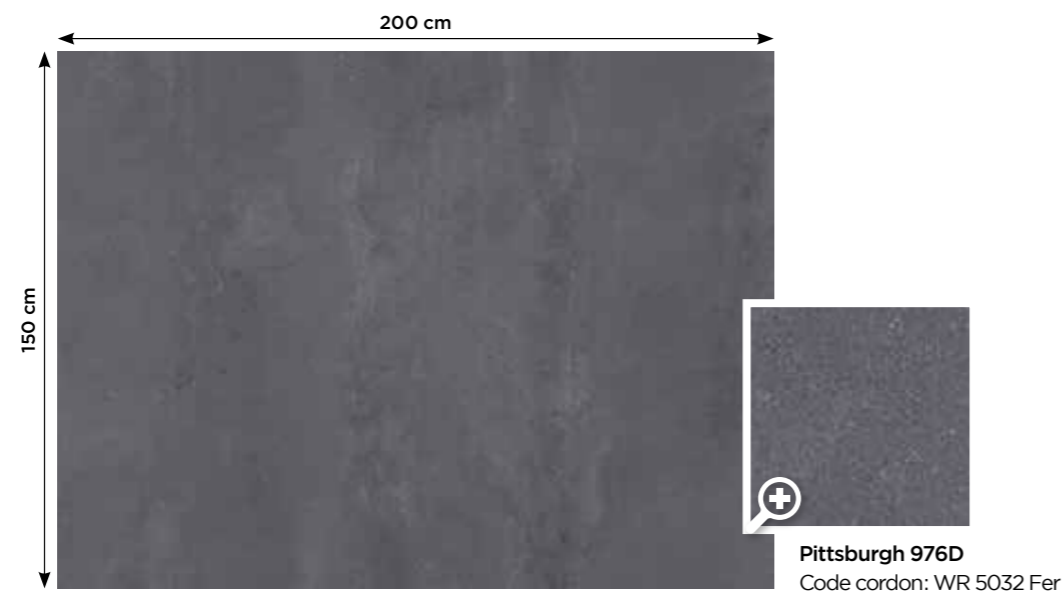




PITTSBURGH 976D

Pittsburgh

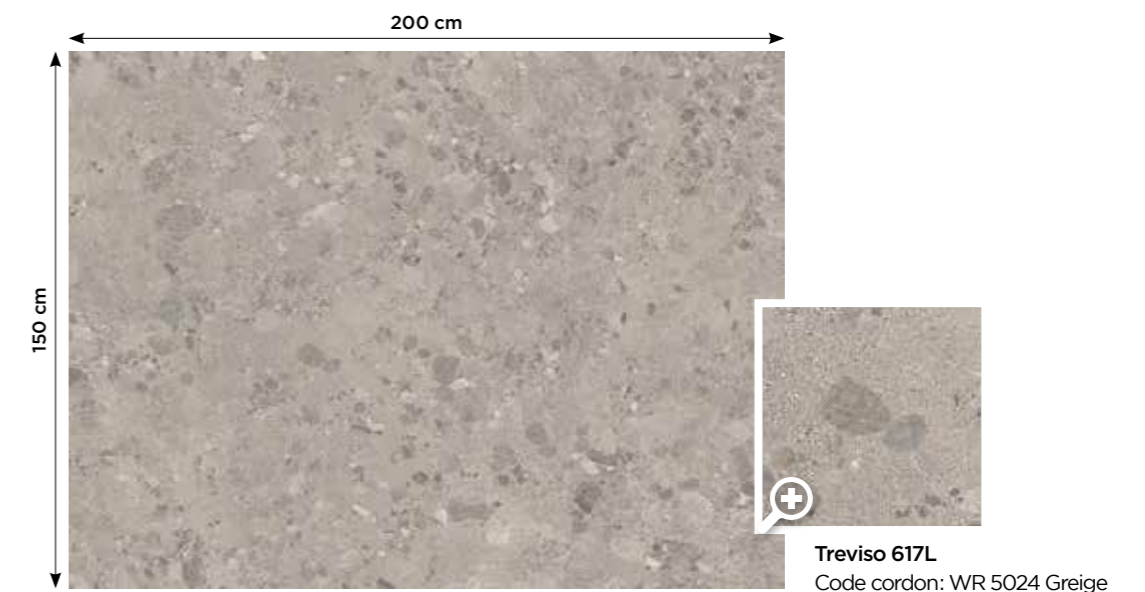
Dimension: Allover
Raccord: 200 x 150 cm
Installation: ⇄

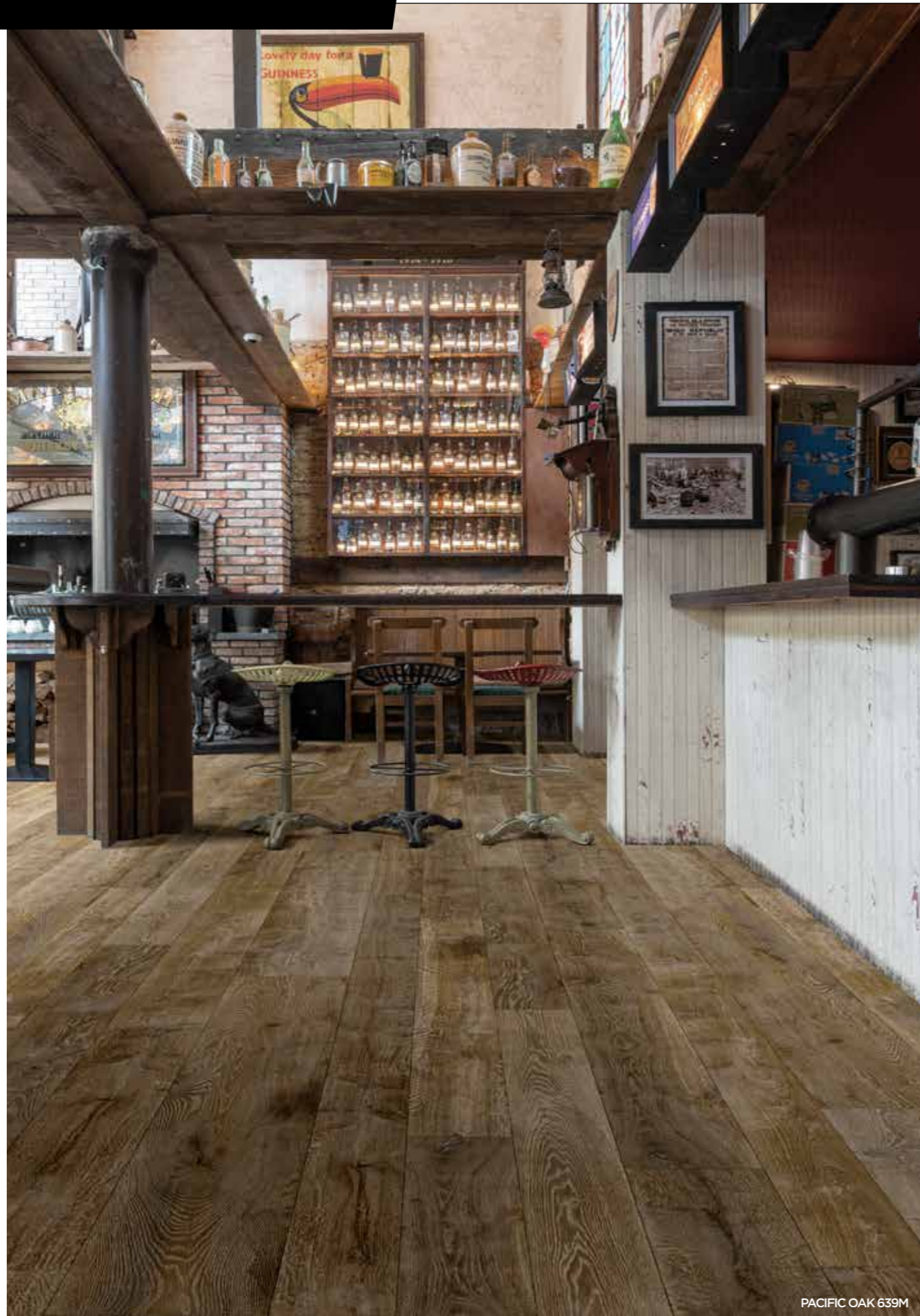


TREVISO 617L

Treviso

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





Pacific Oak

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



Pacific Oak 699D
 Code cordon:
 WR 5031 Terre



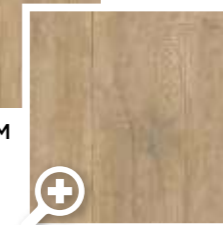
Pacific Oak 139L
 Code cordon:
 WR 5023 Sable



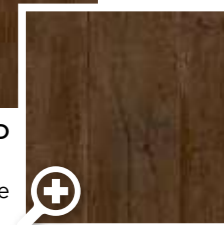
Pacific Oak 639M
 Code cordon:
 WR 5001 Taupe



Pacific Oak 268M
 Code cordon:
 WR 5053 Khaki



Pacific Oak 696D
 Code cordon:
 WR 5019 Brunette





Sunrise Oak

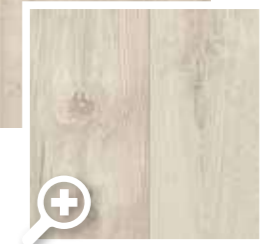
Dimension lame: 22 x 200 cm
Raccord: 200 x 200 cm
Installation: ⇨



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



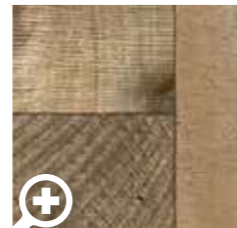


Willow

Dimension lame : 11-12/20-22 x 75/80/150 cm
 Raccord : 100 x 300 cm
 Installation : ⇄

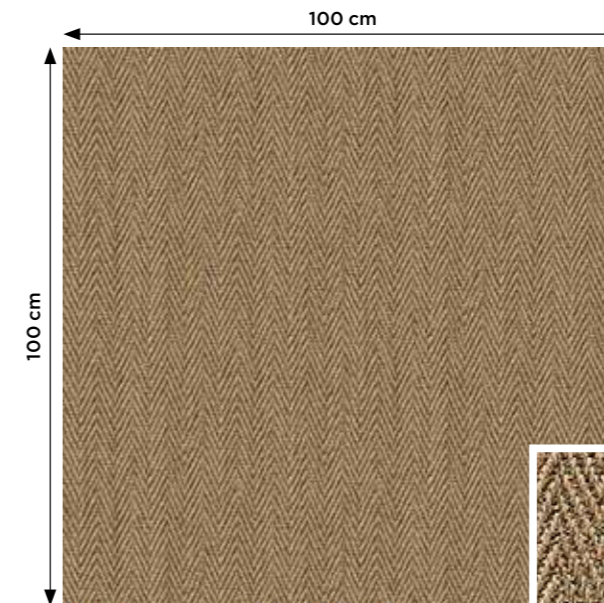


Willow
 Code cordon : WR 5001 Taupe

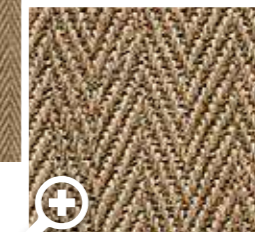


Rush

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



Rush
 Code cordon : WR 5025 Cappuccino





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 5035 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 Pétrol



Roxanne 550M
 Code cordon:
 WR 5065 Green apple

Nos cordons de soudure vous assurent :

- Une étanchéité durable
- Une soudure robuste
- Une protection contre l'encrassement des joints
- Une utilisation de matières premières de haute qualité sans risque pour la santé

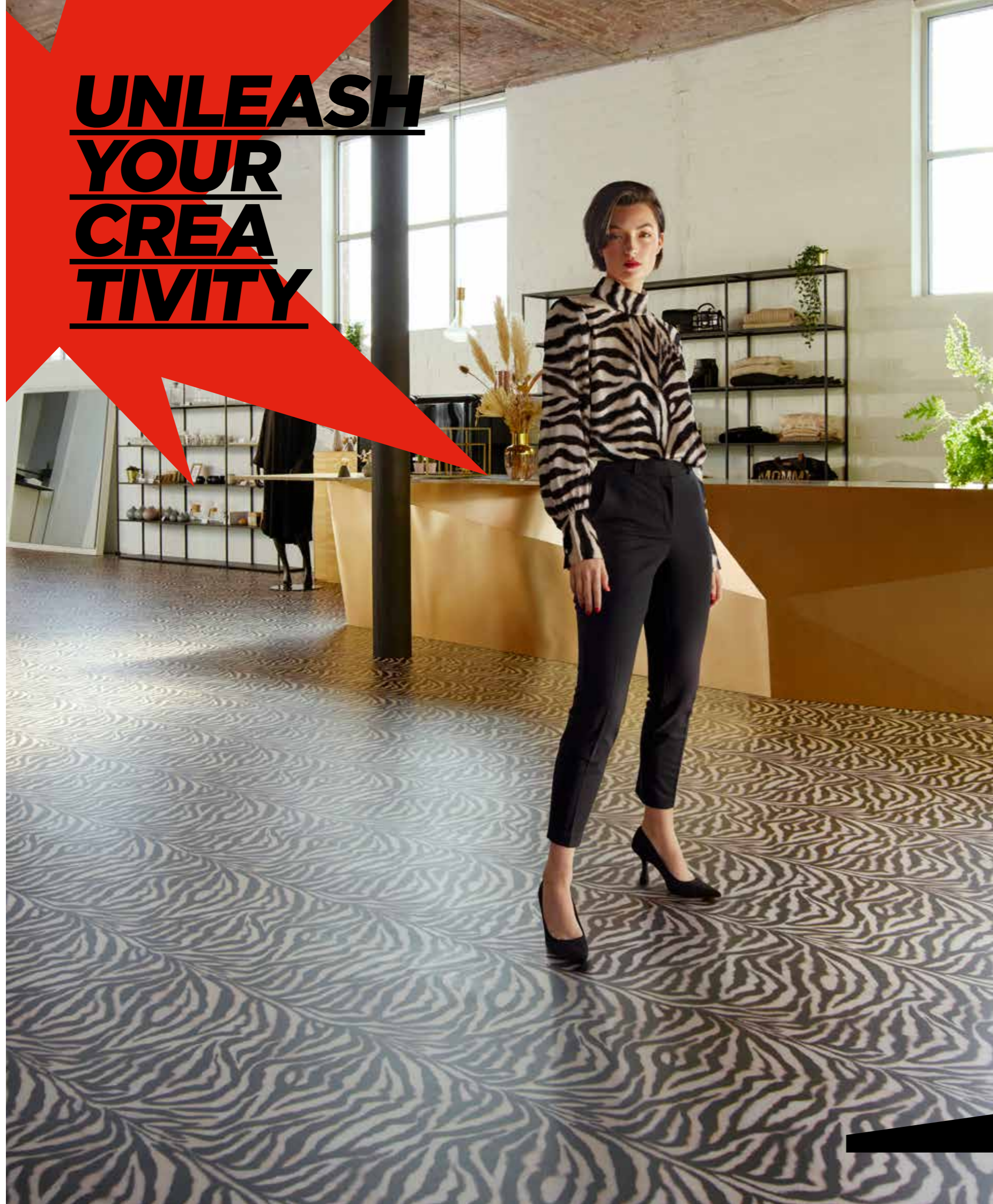
Test	Valeur	Unité	Exigences / tolérances
Shore	82		+/- 3 Sh A.
Diamètre	4	mm	-0,1 à +0,2
Longueur	100	m	
Poids	18,2	g/m	
Packaging	1 bobine	Unité/carton	
Point de fusion	160 - 200	C°	ISO 11357-2
Comportement au feu	B2		DIN 4102 Inflammabilité normale



Nos coloris

	WR 5023 - Sable
	WR 5024 - Greige
	WR 5052 - Fawn
	WR 5035 - Acier
	WR 5042 - Pale brown
	WR 5034 - Béton
	WR 5053 - Khaki
	WR 5001 - Taupe
	WR 5020 - Chocolat
	WR 5019 - Brunette
	WR 5032 - Fer
	WR 5031 - Terre
	WR 5030 - Mocca
	WR 5066 - Corngold
	WR 5025 - Cappuccino
	WR 5028 - Terracotta
	WR 5061 - Ruby
	WR 5038 - Pétrol
	WR 5065 - Green apple

UNLEASH
YOUR
CREA
TIVITY



**BEAU
FLOR[®]**
create

Avec Beauflor Create, rien n'est impossible !

Grâce à notre technologie d'impression numérique haute définition, nous sommes en mesure de (co)créer n'importe quel design.

Vous en rêvez ? Beauflor vous l'offre.

Nous ne nous contentons pas de vous apporter une solution en termes de design, nous vous aidons aussi en pratique, dans la réalisation du plan de calepinage. Nous sommes à votre service du début à la fin de votre projet.

L'équipe Beauflor

**Osez
l'originalité**

HELLO, CREATIVITÉ STUDIO/CREA

D'UN SIMPLE CHANGEMENT DE COULEUR À LA CRÉATION D'UN SOL UNIQUE !

STUDIO

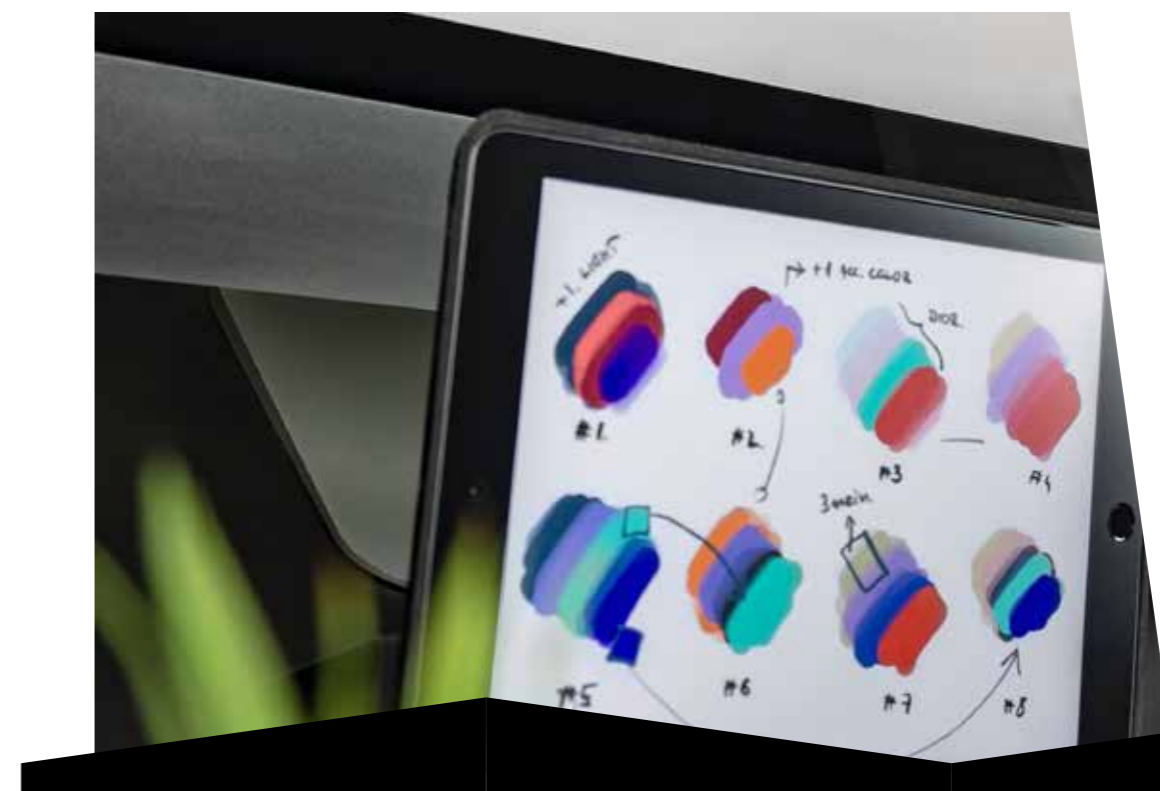
- Sélectionnez un décor existant parmi toutes nos collections et nous adaptons la couleur.
- Choisissez un visuel dans notre banque d'images et nous ajustons les coloris.

Ajouter un texte et/ou logo est également possible dans les deux cas.

CREA

- Fournissez-nous un visuel et nous le convertissons en une image imprimable sur nos sols avec la qualité du numérique.
- Transmettez-nous votre concept créatif (moodboard, échantillon de matière ou toute autre source d'inspiration) et nous vous soumettons des propositions de sols uniques correspondant à vos besoins. Dans cette co-création, nous mettons à votre disposition notre équipe d'experts en design.

Disponible pour toutes les gammes U3/U4 (compact & acoustique).
Minimum de commande : quantité équivalente à un rouleau de 4 m de large.



LE PROCESSUS 4 ÉTAPES

ÉTAPE UN

Envoi de votre demande

Transmettez-nous un décor, une photo ou un concept créatif et nous créons votre sol sur mesure.



ÉTAPE DEUX

Validation de la proposition sur écran

Après avoir reçu votre validation, nous vous transmettons des échantillons de labo dans les 10 jours, puis un échantillon final ou une maquette numérique après les dernières retouches.



ÉTAPE TROIS

Validation de l'échantillon matière

Une fois l'échantillon final approuvé, la production est lancée et c'est parti !



ÉTAPE QUATRE

Production & livraison

Vous recevez votre revêtement de sol personnalisé entre 4 et 8 semaines après avoir passé la commande.



**SUIVEZ LE
PROCESSUS
DE CRÉATION,
EN TOUTE
CONFIANCE**

RECEVEZ VOS ÉCHANTILLONS

Échantillon de labo

Imprimé sur un échantillon de PVC de 50 x 70 cm sans envers, mais revêtu d'une couche d'usure pour la précision de la couleur, cet échantillon est fourni dans les 10 jours.

Échantillon produit fini

Pour certains projets, un échantillon plus grand est nécessaire. Dans ce cas, nous réalisons une production d'essai de maximum 100 x 400 cm, en fonction du design. Vérifiez le délai de mise en oeuvre avec votre délégué commercial.

POUR OBTENIR PLUS D'INFORMATIONS SUR LE CONCEPT BEAUFLORE CREATE, REMPLISSEZ NOTRE FORMULAIRE DE CONTACT SUR LE SITE WEB OU SCANNEZ LE CODE QR POUR CONSULTER LA BROCHURE COMPLÈTE.



SCANNEZ-MOI

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 !

Découvrez nos sols dans leur habitat naturel...



LE CLERC CENTRE COMMERCIAL - FRANCE



CENTRE SPORTIF DE LYCÉE - PAYS-BAS



ECOLE RSG TER APEL - PAYS-BAS



IBIS MOGILSKA HOTEL - POLOGNE



SUNSIDE CAFÉ TOULOUSE
FRANCE



BUS DU FESTIVAL STUDIO BRUSSEL (STATION DE RADIO)
BELGIQUE



DA SHAN KINDERGARTEN - CHINE



ÉTABLISSEMENT DE SOINS CEDRAH - PAYS-BAS



CLUB DE FOOTBALL FC ZUIDLAREN - PAYS-BAS





VALLEY OAK 939L

Solution de rénovation - pose semi-libre
 Avis Technique 12/17-1758_V2



Resitex

18 décors originaux

À destination des locaux classés $U_3 P_2 E_{1/2} C_2$

Disponibles en 2 m et 4 m de large

Livrés en rouleau

Solution de rénovation facile, rapide et propre :

- pose directe sur ancien revêtement, y compris sur carrelage, sans ragréage ni colle
- installation possible en milieu occupé
- recouvrement de sols amiantés

	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 - pose semi-libre

Resitex	23-32-41	Δ Lw 16 dB	2,70	0,35	2000	PU	R10	≤ 0,20	≤ 8	≤ 0,40	≥ 6	30	8	Bfl-s1	450-TC0013-1
---------	----------	-------------------	------	------	------	----	------------	--------	-----	--------	-----	----	---	--------	--------------



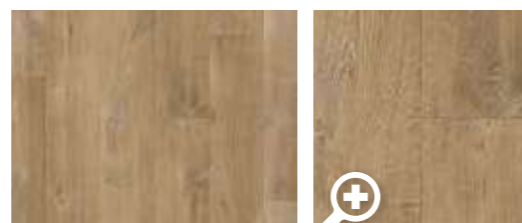
CROUCH OAK 614M

Crouch Oak

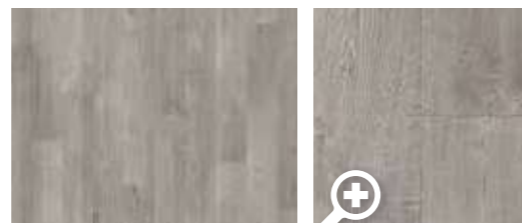
Dimension lame: 20 x 150 cm
 Raccord: 200 x 150 cm
 Installation: ⇄



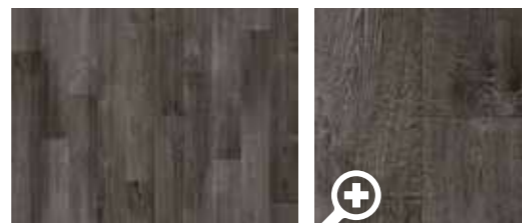
Crouch Oak 126M



Crouch Oak 614M



Crouch Oak 170M



Crouch Oak 699D



VALLEY OAK 939L

Valley Oak

Dimension lame : 20 x 150 cm
 Raccord: 100 x 150 cm
 Installation: ⇄



Valley Oak 939L



FUMED OAK 966M

Fumed Oak

Dimension lame: 12,5 cm x longueurs différentes
 Raccord: 100 x 150 cm
 Installation: ⇄



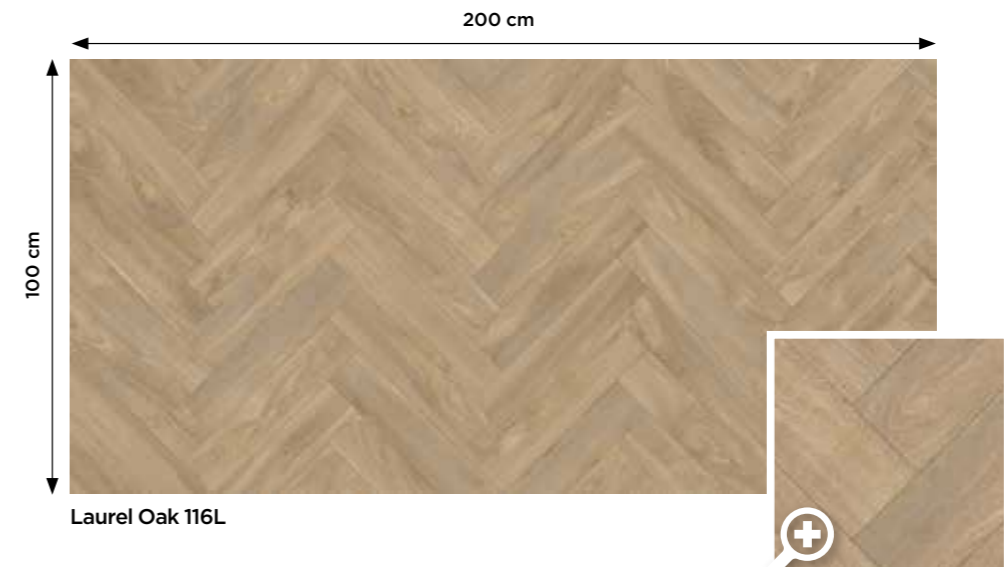
Fumed Oak 966M



LAUREL OAK 116L

Laurel Oak

Dimension lame : 10 x 47 cm
 Raccord: 200 x 100 cm
 Installation: ⇄



Laurel Oak 116L



Oakland

Dimension lame: 16,6 x 120 cm
 Raccord: 100 x 120 cm
 Installation: ⇄



Texas Oak

Dimension lame : 20 x 150 cm
 Raccord: 100 x 150 cm
 Installation: ⇄





WHITE OAK 979L

White Oak

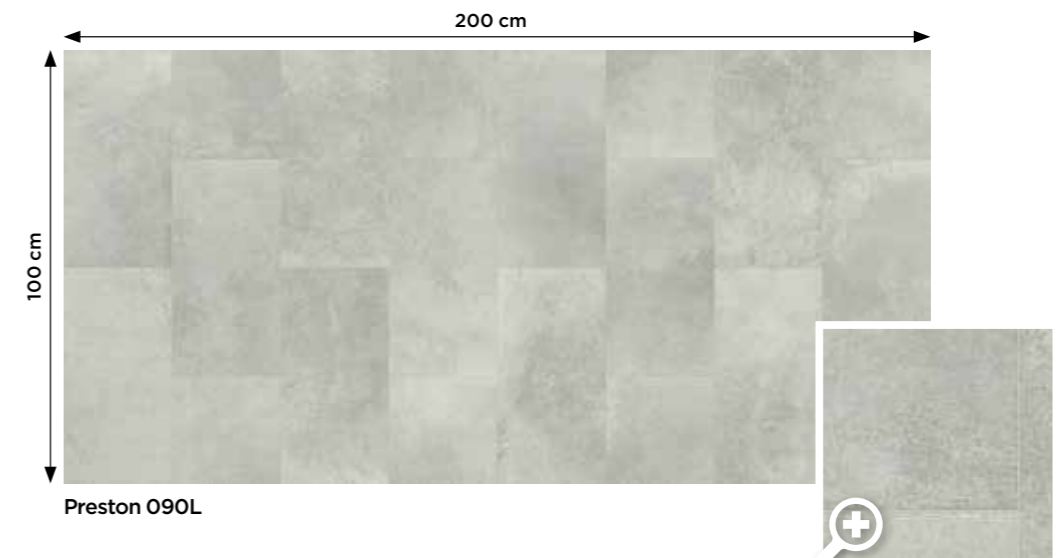
Dimension lame: 12,5 x 100 cm
Raccord: 100 x 100 cm
Installation: ⇄



PRESTON 090L

Preston

Dimension dalle : 25 x 50 cm
Raccord: 200 x 100 cm
Installation: ⇄





ROCKINGHAM 790M

Rockingham

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



PITTSBURGH 969D

Pittsburgh

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

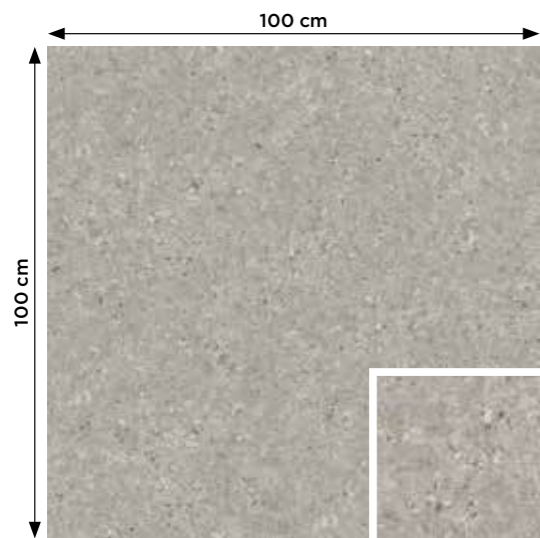




NOTTINGHAM 971M

Nottingham

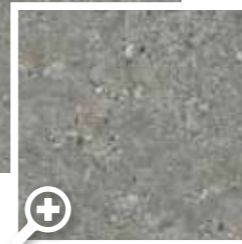
Dimension: Allover
 Raccordo: 100 x 100 cm
 Installation: ↔



Nottingham 971M



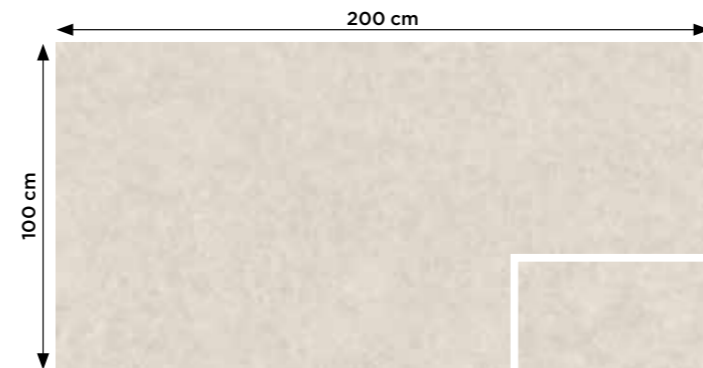
Nottingham 119M



ELBURG 071L

Elburg

Dimension: Allover
 Raccordo: 200 x 100 cm
 Installation: ↔



Elburg 071L



Elburg 646M





Codes produits & spécifications techniques

Codes produits	74
Fiches techniques	
Sonipro	82
Acoutec	83
Phonitec	84
Massif Pro	85
Xtreme	86
Phoni-Massif	87
Phoni-Xtreme	88
Resitex	89
Durabilité	90
Généralités techniques	98
Instructions de pose	100



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	3m 50060550	3m 50060684
4m 50060558	4m 50060561	4m 50060685



Summer Oak 199M

Codes - rouleaux

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50051389	2m 50051485	2m 50051404
3m 50051358	3m 50051486	3m 50051373
4m 50051326	4m 50051487	4m 50051341

Codes - coupes

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50051967	2m 50051853	2m 50052139
3m 50051968	3m 50051854	3m 50052140
4m 50051969	4m 50051855	4m 50052141



Summer Oak 262M

Codes - rouleaux

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50051388	2m 50051488	2m 50051403
3m 50051357	3m 50051489	3m 50051372
4m 50051325	4m 50051490	4m 50051340

Codes - coupes

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50051970	2m 50051856	2m 50052142
3m 50051972	3m 50051857	3m 50052143
4m 50051974	4m 50051858	4m 50052144



Summer Oak 633M

Codes - rouleaux

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50051387	2m 50051491	2m 50051402
3m 50051356	3m 50051492	3m 50051371
4m 50051324	4m 50051493	4m 50051339

Codes - coupes

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50051978	2m 50051859	2m 50052145
3m 50051980	3m 50051860	3m 50052146
4m 50051997	4m 50051861	4m 50052147



Chalet Oak 646D

Codes - rouleaux

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50032993	2m 50042888	2m 50042752
3m 50032899	3m 50042889	3m 50042745
4m 50032894	4m 50042890	4m 50042728

Codes - coupes

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50043660	2m 50043486	2m 50043485
3m 50052186	3m 50052187	3m 50052188
4m 50043661	4m 50043488	4m 50043487



Chalet Oak 699D

Codes - rouleaux

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50051394	2m 50051467	2m 50051409
3m 50051363	3m 50051468	3m 50051379
4m 50051331	4m 50051469	4m 50051346

Codes - coupes

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50051949	2m 50051835	2m 50052121
3m 50051950	3m 50051836	3m 50052122
4m 50051951	4m 50051837	4m 50052123



Vero 296M

Codes - rouleaux

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50051390	2m 50051497	2m 50051405
3m 50051359	3m 50051498	3m 50051374
4m 50051327	4m 50051499	4m 50051342

Codes - coupes

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50052005	2m 50051865	2m 50052151
3m 50052006	3m 50051866	3m 50052152
4m 50052007	4m 50051867	4m 50052153



Vero 363M

Codes - rouleaux

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50051391	2m 50051500	2m 50051406
3m 50051360	3m 50051501	3m 50051375
4m 50051328	4m 50051502	4m 50051343

Codes - coupes

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50052010	2m 50051868	2m 50052154
3m 50052012	3m 50051869	3m 50052155
4m 50052013	4m 50051870	4m 50052156



Vero 696D

Codes - rouleaux

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50051392	2m 50051503	2m 50051407
3m 50051361	3m 50051504	3m 50051376
4m 50051329	4m 50051505	4m 50051344

Codes - coupes

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50052015	2m 50051871	2m 50052157
3m 50052021	3m 50051872	3m 50052158
4m 50052022	4m 50051873	4m 50052159



Vero 961M

Codes - rouleaux

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50051393	2m 50051506	2m 50051408
3m 50051362	3m 50051507	3m 50051378
4m 50051330	4m 50051508	4m 50051345

Codes - coupes

Sonipro	Acoutec	Phonitec
2m 50052024	2m 50051874	2m 50052160
3m 50052027	3m 50051875	3m 50052161
4m 50052028	4m 50051876	4m 50052162



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



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



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



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



Tweed 956D

Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060340	2m 50060132	2m 50060284	2m 50060098
4m 50060295	4m 50060111	4m 50060272	4m 50060086

Code cordon: WR 5031 Terre

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060632	2m 50060597	2m 50060671	2m 50060544
4m 50060633	4m 50060598	4m 50060672	4m 50060545



Sara 139M

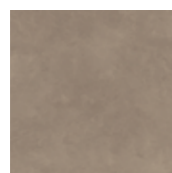
Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060308	2m 50060180	2m 50060321	2m 50060168
4m 50060315	4m 50060156	4m 50060327	4m 50060162

Code cordon: WR 5023 Sable

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060623	2m 50060588	2m 50060662	2m 50060535
4m 50060624	4m 50060589	4m 50060663	4m 50060536



Sara 699D

Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060306	2m 50060178	2m 50060323	2m 50060170
4m 50060317	4m 50060158	4m 50060329	4m 50060164

Code cordon: WR 5042 Pale brown

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060625	2m 50060590	2m 50060665	2m 50060537
4m 50060626	4m 50060591	4m 50060666	4m 50060538



Sara 769D

Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060307	2m 50060179	2m 50060322	2m 50060169
4m 50060316	4m 50060157	4m 50060328	4m 50060163

Code cordon: WR 5034 Béton

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060627	2m 50060592	2m 50060667	2m 50060540
4m 50060628	4m 50060593	4m 50060668	4m 50060541



Clarkson 327M

Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50051583	2m 50051274	2m 50051515	2m 50051246
4m 50051584	4m 50051190	4m 50051516	4m 50051218

Code cordon: WR 5020 Chocolat

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50051743	2m 50051883	2m 50051767	2m 50052041
4m 50051742	4m 50051884	4m 50051768	4m 50052043



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



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



Pittsburgh 976D

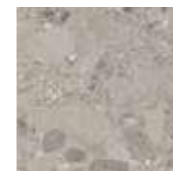
Codes - rouleaux

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



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



Pacific Oak 139L

Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50051593	2m 50051266	2m 50051525	2m 50051238
4m 50051594	4m 50051182	4m 50051526	4m 50051210

Code cordon: WR 5023 Sable

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50051733	2m 50051893	2m 50051777	2m 50052056
4m 50051732	4m 50051894	4m 50051778	4m 50052057



Pacific Oak 268M

Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50051595	2m 50051268	2m 50051527	2m 50051240
4m 50051596	4m 50051184	4m 50051528	4m 50051212

Code cordon: WR 5053 Khaki

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50051731	2m 50051895	2m 50051779	2m 50052059
4m 50051730	4m 50051896	4m 50051781	4m 50052061



Pacific Oak 639M

Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50051597	2m 50051269	2m 50051529	2m 50051241
4m 50051598	4m 50051185	4m 50051530	4m 50051213

Code cordon: WR 5001 Taupe

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50051729	2m 50051897	2m 50051782	2m 50052063
4m 50051728	4m 50051898	4m 50051783	4m 50052065



Pacific Oak 696D

Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50051599	2m 50051270	2m 50051531	2m 50051242
4m 50051600	4m 50051186	4m 50051532	4m 50051214

Code cordon: WR 5019 Brunette

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50051727	2m 500518		



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



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



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



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



Willow

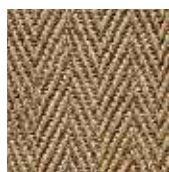
Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50051646	2m 50051271	2m 50051575	2m 50051243
4m 50051648	4m 50051187	4m 50051576	4m 50051215

Code cordon: WR 5001 Taupe

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50052192	2m 50052194	2m 50052196	2m 50052198
4m 50052193	4m 50052195	4m 50052197	4m 50052199



Rush

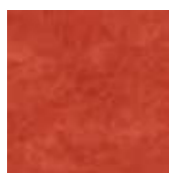
Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50051607	2m 50051272	2m 50051539	2m 50051244
4m 50051608	4m 50051188	4m 50051540	4m 50051216

Code cordon: WR 5025 Cappuccino

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50051719	2m 50051907	2m 50051792	2m 50052077
4m 50051718	4m 50051908	4m 50051793	4m 50052078



Roxanne 440M

Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060330	2m 50060122	2m 50060294	2m 50060109
4m 50060305	4m 50060121	4m 50060282	4m 50060096

Code cordon: WR 5061 Ruby

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060608	2m 50060573	2m 50060647	2m 50060520
4m 50060609	4m 50060574	4m 50060648	4m 50060521



Roxanne 330M

Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060331	2m 50060123	2m 50060293	2m 50060108
4m 50060304	4m 50060120	4m 50060281	4m 50060095

Code cordon: WR 5028 Terracotta

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060606	2m 50060570	2m 50060645	2m 50060518
4m 50060607	4m 50060571	4m 50060646	4m 50060519



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 Corngold

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



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



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



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



Roxanne 690D

Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060336	2m 50060128	2m 50060288	2m 50060103
4m 50060299	4m 50060115	4m 50060276	4m 50060090

Code cordon: WR 5031 Terre

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060616	2m 50060581	2m 50060656	2m 50060529
4m 50060617	4m 50060582	4m 50060657	4m 50060530



Roxanne 990L

Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060335	2m 50060127	2m 50060289	2m 50060104
4m 50060300	4m 50060116	4m 50060277	4m 50060091

Code cordon: WR 5034 Béton

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060621	2m 50060586	2m 50060660	2m 50060533
4m 50060622	4m 50060587	4m 50060661	4m 50060534



Roxanne 770M

Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060334	2m 50060126	2m 50060290	2m 50060105
4m 50060301	4m 50060117	4m 50060278	4m 50060092

Code cordon: WR 5038 Pétrol

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060618	2m 50060584	2m 50060658	2m 50060531
4m 50060619	4m 50060585	4m 50060659	4m 50060532



Roxanne 550M

Codes - rouleaux

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060333	2m 50060125	2m 50060291	2m 50060106
4m 50060302	4m 50060118	4m 50060279	4m 50060093

Code cordon: WR 5065 Green apple

Codes - coupes

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xtreme
2m 50060610	2m 50060575	2m 50060649	2m 50060522
4m 50060611	4m 50060576	4m 50060650	4m 50060523



Crouch Oak 126M

Codes - rouleaux

2m 50048970

4m 50048971



Crouch Oak 614M

Codes - rouleaux

2m 50048974

4m 50048975

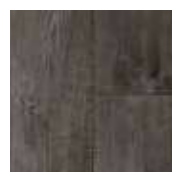


Crouch Oak 170M

Codes - rouleaux

2m 50048972

4m 50048973



Crouch Oak 699D

Codes - rouleaux

2m 50048976

4m 50048977



Valley Oak 939L

Codes - rouleaux

2m 50040107

4m 50040106



Fumed Oak 966M

Codes - rouleaux

2m 50040103

4m 50040102



Laurel Oak 116L

Codes - rouleaux

2m 50048992

4m 50048993



Oakland 196L

Codes - rouleaux

2m 50048994

4m 50048995



Texas Oak 162L

Codes - rouleaux

2m 50041492

4m 50041491



Texas Oak 136L

Codes - rouleaux

2m 50048990

4m 50048991



White Oak 979L

Codes - rouleaux

2m 50041494

4m 50041493



Preston 090L

Codes - rouleaux

2m 50048986

4m 50048987

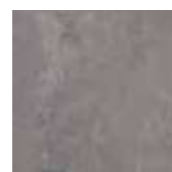


Rockingham 790M

Codes - rouleaux

2m 50048988

4m 50048989



Pittsburgh 969D

Codes - rouleaux

2m 50041498

4m 50041497



Nottingham 971M

Codes - rouleaux

2m 50048984

4m 50048985



Nottingham 119M

Codes - rouleaux

2m 50048982

4m 50048983



Elburg 071L

Codes - rouleaux

2m 50048978

4m 50048979



Elburg 646M

Codes - rouleaux

2m 50048980

4m 50048981





INFORMATION PRODUIT

Norme produit	EN ISO 26986			
Classification européenne	ISO 10874 (EN 685)		23 domestique élevé 32 commercial général 41 industriel léger modéré	classe
Classement UPEC*			$U_{25}P_2E_{2/3}C_2$	
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
Groupe d'abrasion*	EN 660-2		T	groupe
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

Stabilité dimensionnelle*	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40	%
Incurvation*	EN ISO 23999		≤ 8	mm
Résistance à la lumière	EN ISO 105 B02		≥ 6	degré
Poinçonnement*	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 (L _{new} <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)		bonne	
Accumulation charges électrostatiques	EN 1815		< 2kV	sur béton
Test de délaminage (résistance à peler)*	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 antibactérien	EN ISO 846		oui	
Test pendulum	CENTS 15676:2007		42+	
Traitement de surface			PU	

* valeur certifiée



INFORMATION PRODUIT

Norme produit	EN ISO 11638			
Classification européenne	ISO 10874 (EN 685)		23 domestique élevé 32 commercial général 41 industriel léger modéré	classe
Classement UPEC*			$U_{25}P_3E_{2/3}C_2$	
N° Certificat QB UPEC A+*	QB 30		357-005.2	
Épaisseur totale*	EN ISO 24346 (EN 428)		3,30	mm
Épaisseur couche d'usure*	EN ISO 24340 (EN 429)		0,37	mm
Groupe d'abrasion*	EN 660-2		T	groupe
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

Stabilité dimensionnelle*	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40	%
Incurvation*	EN ISO 23999		≤ 8	mm
Résistance à la lumière	EN ISO 105 B02		≥ 6	degré
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 19	dB
Coefficient de frottement dynamique	EN 13893		> 0,6	
Glissance	DIN 51130		R10	
Sonorité à la marche*	NF S 31-074		classe A (L _{new} <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)		bonne	
Accumulation charges électrostatiques	EN 1815		< 2kV	sur béton
Test de délaminage (résistance à peler)*	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 antibactérien	EN ISO 846		oui	
Traitement de surface			PU	

* valeur certifiée





INFORMATION PRODUIT

Norme produit	EN ISO 11638			
Classification européenne	ISO 10874 (EN 685)		23 domestique élevé 32 commercial général 41 industriel léger modéré	classe
Classement UPEC*			$U_{2,5}P_3E_{2/3}C_2$	
N° Certificat QB UPEC A+*	QB 30		357-002.2	
Épaisseur totale*	EN ISO 24346 (EN 428)		3,30	mm
Épaisseur couche d'usure*	EN ISO 24340 (EN 429)		0,37	mm
Groupe d'abrasion*	EN 660-2		T	groupe
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

Stabilité dimensionnelle*	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40	%
Incurvation*	EN ISO 23999		≤ 8	mm
Résistance à la lumière	EN ISO 105 B02		≥ 6	degré
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)		bonne	
Accumulation charges électrostatiques	EN 1815		< 2kV	sur béton
Test de délaminage (résistance à peler)*	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 antibactérien	EN ISO 846		oui	
Traitement de surface			PU	

* valeur certifiée



INFORMATION PRODUIT

Norme produit	EN ISO 10582			
Classification européenne	ISO 10874 (EN 685)		23 domestique élevé 33 commercial élevé 42 industriel général	classe
Classement UPEC*			$U_3P_3E_{2/3}C_2$	
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
Groupe d'abrasion*	EN 660-2		T	groupe
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

Stabilité dimensionnelle*	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40	%
Incurvation*	EN ISO 23999		≤ 8	mm
Résistance à la lumière	EN ISO 105 B02		≥ 6	degré
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	m ² .K/W
Conductivité thermique	ISO 10456		0,14	W/(m.K)
Résistance aux produits chimiques	ISO 26987 (EN 423)		bonne	
Accumulation charges électrostatiques	EN 1815		< 2kV	sur béton
Test de délaminage (résistance à peler)*	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 antibactérien	EN ISO 846		oui	
Test pendulum	CENTS 15676:2007		43+	
Soudage thermique			cordons de soudure adapté	
Traitement de surface			PU	

* valeur certifiée





INFORMATION PRODUIT

Norme produit	EN ISO 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
Groupe d'abrasion*	EN 660-2		T	groupe
Poids*	EN ISO 23997 (EN 430)		2800	g/m ²
Largeur standard*	EN ISO 24341 (EN 426)		2 - 4	m
Longueur standard	EN ISO 24341 (EN 426)		+/- 22	m

INFORMATION TECHNIQUE

Stabilité dimensionnelle*	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40	%
Incurvation*	EN ISO 23999		≤ 8	mm
Résistance à la lumière	EN ISO 105 B02		≥ 6	degré
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	m ² .K/W
Conductivité thermique	ISO 10456		0,14	W/(m.K)
Résistance aux produits chimiques	ISO 26987 (EN 423)		bonne	
Accumulation charges électrostatiques	EN 1815		< 2kV	sur béton
Test de délaminage (résistance à peler)*	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 antibactérien	EN ISO 846		oui	
Test pendulum	CENTS 15676:2007		43+	
Soudage thermique			cordons de soudure adapté	
Traitement de surface			PU	

* valeur certifiée



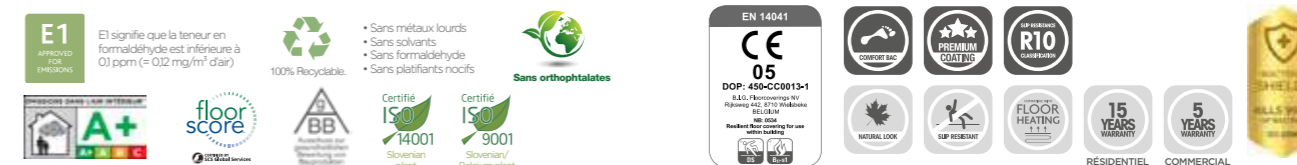
INFORMATION PRODUIT

Norme produit	EN ISO 11638			
Classification européenne	ISO 10874 (EN 685)		23 domestique élevé 33 commercial élevé 42 industriel général	classe
Classement UPEC*			$U_3 P_3 E_{2/3} C_2$	
N° Certificat QB UPEC A+*	QB 30		357-007.1	
Épaisseur totale*	EN ISO 24346 (EN 428)		3,35	mm
Épaisseur couche d'usure*	EN ISO 24340 (EN 429)		0,63	mm
Groupe d'abrasion*	EN 660-2		T	groupe
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

Stabilité dimensionnelle*	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40	%
Incurvation*	EN ISO 23999		≤ 8	mm
Résistance à la lumière	EN ISO 105 B02		≥ 6	degré
Poinçonnement*	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 (L _{new} <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)		bonne	
Accumulation charges électrostatiques	EN 1815		< 2kV	sur béton
Test de délaminage (résistance à peler)*	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 antibactérien	EN ISO 846		oui	
Soudage thermique			cordons de soudure adapté	
Traitement de surface			PU	

* valeur certifiée





INFORMATION PRODUIT

Norme produit	EN ISO 11638			
Classification européenne	ISO 10874 (EN 685)		23 domestique élevé 34 commercial très élevé 42 industriel général	classe
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
Groupe d'abrasion*	EN 660-2		T	groupe
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

Stabilité dimensionnelle*	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40	%
Incurvation*	EN ISO 23999		≤ 8	mm
Résistance à la lumière	EN ISO 105 B02		≥ 6	degré
Poinçonnement*	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)		bonne	
Accumulation charges électrostatiques	EN 1815		< 2kV	sur béton
Test de délaminage (résistance à peler)*	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 antibactérien	EN ISO 846		oui	
Soudage thermique			cordons de soudure adapté	
Traitement de surface			PU	

* valeur certifiée



INFORMATION PRODUIT

Norme produit	EN ISO 26986			
Classification européenne	ISO 10874 (EN 685)		23 domestique élevé 32 commercial général 41 industriel léger modéré	classe
N° Certificat DTA*			12/17-1758_V2	
Épaisseur totale*	EN ISO 24346 (EN 428)		2,70	mm
Épaisseur couche d'usure*	EN ISO 24340 (EN 429)		0,35	mm
Groupe d'abrasion*	EN 660-2		T	groupe
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

Stabilité dimensionnelle*	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0,40	%
Incurvation*	EN ISO 23999		≤ 8	mm
Résistance à la lumière	EN ISO 105 B02		≥ 6	degré
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)		bonne	
Accumulation charges électrostatiques	EN 1815		< 2kV	sur béton
Test de délaminage (résistance à peler)*	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			PU	

* valeur certifiée



Avis technique 12/17-1758_V2 à destination des locaux classés U3P2E1/2C2

Le revêtement de sol au cœur vert

Sans orthophtalates



Sans orthophtalates

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 orthophtalates.



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 :

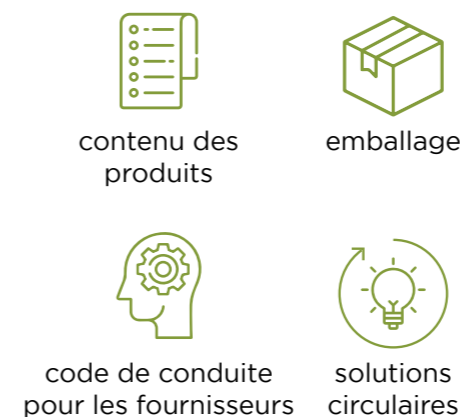
#1 Nous assumons la responsabilité des retombées environnementales de nos activités.



#2 Nous apprécions nos collaborateurs et les personnes qui nous entourent.



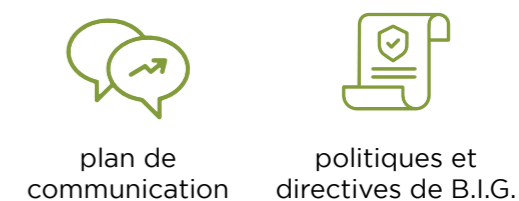
#3 Nous œuvrons à une économie circulaire en ayant à l'esprit l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement.



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



#5 Nous agissons avec intégrité et valorisons la communication ouverte.



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.



Transparence totale

Au travers des certificats EPD et FDES, nous communiquons des données comparables et contrôlées de manière indépendante sur l'impact environnemental de nos produits. Les gens peuvent ainsi évaluer objectivement les résultats de nos efforts en matière de durabilité sur une base scientifique. Consommation d'eau, émissions de CO₂, gestion des déchets, etc. : de nombreuses questions environnementales clés entrent en jeu tout au long du cycle de vie.



Une nouvelle opportunité à chaque étape



BEAUFLOR EN CERTIFICATS



REACH

Reach est un règlement de l'Union européenne concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques. La position de Beauflor est claire : dans toutes nos entités et divisions juridiques européennes, toutes les mesures sont en place afin de garantir la conformité avec le règlement REACH. Aucune substance nocive ajoutée telle que le formaldéhyde, le plomb, le cadmium, le mercure ou le chrome hexavalent.



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.



Floorscore®

La norme de certification de la qualité de l'air intérieur (QAI) la plus reconnue pour les revêtements de sol durs, les adhésifs et les sous-couches. Développée par SCS avec le RFCI (Resilient Floor Covering Institute), une association commerciale industrielle de premier plan composée de fabricants et de fournisseurs de revêtements de sol, elle remplit les conditions requises pour de nombreux projets de construction durable, notamment LEED v4, WELL, BREEAM et CHPS.



Green A+ label

Tous les produits Beauflor portent le label vert A+, la plus haute distinction décernée par les autorités françaises.



EPD - ERFMI

L'ERFMI (Institut européen des fabricants de revêtements de sol résilients) a préparé une évaluation à l'échelle européenne du cycle de vie d'un large éventail de types et de spécifications de revêtements de sol. À partir de cette étude, une série de fiches de données d'analyse de cycle de vie ont été produites : les déclarations environnementales de produits (EPD, Environmental Product Declaration). 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®.



FDES

Une FDES (Fiches de Données Environnementales et Sanitaires) 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.



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. L'usine slovène de Beauflor est certifiée 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. Les sites industriels de Beauflor sont certifiés ISO 9001.

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 poinçonnement 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 matériels 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 liée 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...

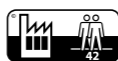


Usage commercial élevé (zones de passages intenses) : salles d'attente d'aéroport, boutiques avec accès direct sur l'extérieur, salles de classe sans accès direct sur l'extérieur, discothèques, magasins...

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

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 :

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	do	M0
A2	s1	d1	M1
A2	s2 s3	d0 d1	
B	s1 s2 s3	d0 d1	M2
C	s1 s2 s3	d0 d1	
D	s1 s2 s3	d0 d1	M3
			M4 (non gouttant)
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'enflamment dure plus de 10 sec.
 - d2 : ni d0 ni d1

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).

- Classe E1/E2 : émission de formaldéhyde déclarée dans le cadre du marquage CE et des déclarations de performance (DoP). E1 signifie que la teneur en formaldéhyde est inférieure à 0,1 ppm (= 0,12 mg/m² d'air).

- 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.

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



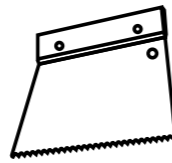
un couteau tranchant muni d'une lame droite pour découper les longueurs



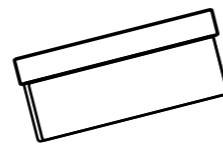
une longue règle en métal ou un rail de guidage



un mètre ruban



une truelle d'encollage de type A2



une cale à maroufler

Conditions de pose

Planéité	< 7 mm sous la règle de 2 m
Stockage	≤ 2 m stocker verticalement / > 2 m stocker horizontalement
Température	Minimum 18°C pour au moins 24 heures avant l'installation
Humidité du béton	≤ 4 % / Anhydrite ≤ 0,5 %

Conditions concernant le sous-plancher

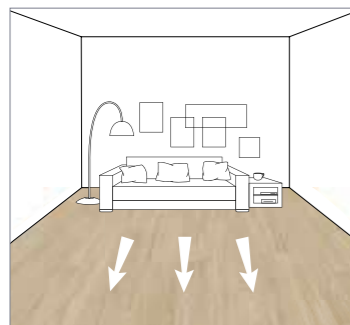
Le sous-plancher doit impérativement être de niveau, propre et dépourvu de gravillons, de poussière, de graisse, d'huile, de vernis et d'anciens adhésifs. Il doit aussi nécessairement être sec, car l'humidité peut provoquer une décoloration du revêtement de sol.

Sous-plancher	Travaux préliminaires
Chapes	Autorisé après ponçage et application d'un primer
Parquet / Moquette	Doit être ôté
Carrelage céramique	Autorisé après l'application d'un produit de nivellement
Dalles en amiante	Pose collée non autorisée

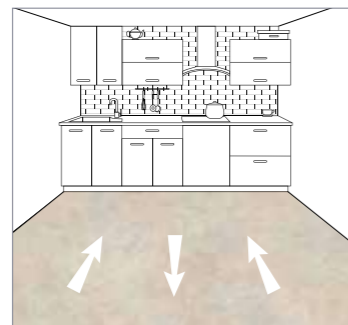
 Attention : le système de chauffage et de refroidissement par le sol doit être éteint de 48 heures avant à 48 heures après la pose.

POSE

Sens de la pose



En cas de lames et de dalles, les feuilles doivent être installées dans la même direction.



Pour la plupart des motifs, les feuilles alternées doivent être installées dans des directions opposées. Vérifiez les spécifications du modèle avant de commencer.

- Veillez à toujours poser un même lot dans une même pièce.
- Coupez et aplatissez les rouleaux 24 heures avant la pose.
- 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.
- Si vous souhaitez coller le revêtement en vinyle au sous-plancher, utilisez de la colle acrylique. En cas d'un envers textile, vous pouvez également utiliser du ruban adhésif double face.
- Soudage à froid : après l'installation, superposez les bandes, puis effectuez une double découpe

Collage du vinyle au sous-plancher



1. Retournez le premier morceau de revêtement pour exposer environ la moitié du sous-plancher.



2. Appliquez l'adhésif sur le sous-plancher conformément aux instructions du fabricant de l'adhésif.



3. Attendez le temps de séchage recommandé, puis repositionnez le revêtement de sol sur le sous-plancher préparé.



4. Étendez avec une raclette de pose.



5. Répétez ces opérations avec les autres morceaux de revêtement en veillant à ne pas superposer la colle.



6. 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



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



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



3. Retirez cette partie.



4. Coupez la section comme indiqué. Une fois terminé, ouvrez pour vérifier si la coupe de l'angle est parfaite — coupez les bords.



APRÈS LA POSE



Premières 48 heures :
Keep traffic to a minimum.



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

CONSULTEZ
NOTRE GUIDE
D'INSTALLATION
COMPLÈT



SCANNEZ-NOUS

READY TO GO VINYL?

B.I.G. Floorcoverings nv
Rijksweg 442
8710 Wielsbeke - Belgium
T +32 (0)56 67 66 11
info@beauflor.com

www.beauflor.com



Beaulieu
International
Group

