

# READY TO GO VINYL?

BEAUFLOR **PRO**



---

**SOLS VINYLE EN  
LÉS POUR USAGE  
PROFESSIONNEL**

Gamme bâtiment 2023 - 2026

---

**PERFORMANCES  
CERTIFIÉES UPEC**



Référencement de sol résilient  
<http://evaluation.cctb.fr/>



Référencement de sol résilient  
<http://evaluation.cctb.fr/>

**BEAU  
FLOR®**

we decorate your floor



TWEED 956D



## À PROPOS DE BEAUFLOUR

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<sup>(1)</sup>.

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

Beauflor<sup>\*</sup> 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 (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 49 usines et bureaux commerciaux répartis dans 17 pays.



Beaulieu  
International  
Group



# Marchez vers de nouvelles aventures



<b>Avantages produit</b>	6
<b>Collection U2s - Acoustique</b>	18
Sonipro $U_{2s}P_2E_{2/3}C_2$	
Acoutec $U_{2s}P_3E_{2/3}C_2$	
Phonitec $U_{2s}P_3E_{2/3}C_2$	
<b>Collection U3/U4 - Compact &amp; Acoustique</b>	28
Massif Pro $U_3P_2E_{2/3}C_2$ Compact	
Xtreme $U_4P_3E_{2/3}C_2$ Compact	
Phoni-Massif $U_3P_3E_{2/3}C_2$ Acoustique	
Phoni-Xtreme $U_4P_3E_{2/3}C_2$ Acoustique	
<b>Cordons de soudure</b>	46
<b>Beauflor Create : sol vinyle sur mesure</b>	48
<b>Solution de rénovation (Avis technique 12/17-1758_V2)</b>	58
Resitex $U_3P_2E_{1/2}C_2$	
<b>Codes produits</b>	74
<b>Informations techniques</b>	
Fiches techniques	82
Durabilité	90
Généralités techniques	98
Instructions de pose	100



Fabrication européenne (CEE)



Haute résistance à l'usure



Produit 100% sans orthophthalates,  
sans solvants ni métaux lourds



Très bon classement au feu



Qualité de l'air A+



Adapté au chauffage par le sol



Produit 100% recyclable



Finition mate



Disponible à la coupe \*

\* à l'exception de Resitex



Impression 100% numérique \*

\*pour la collection U3/U4



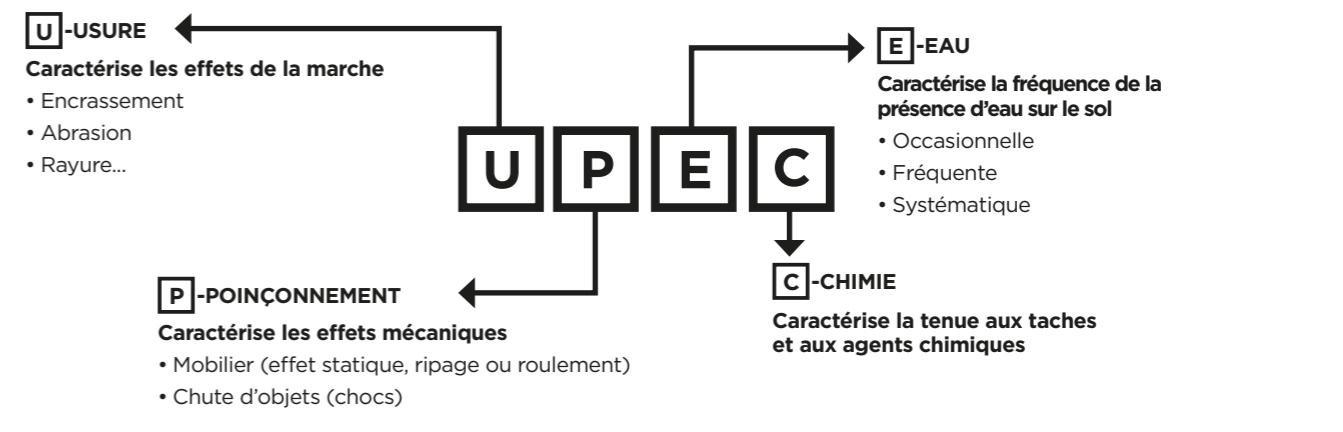
Barrière protectrice anti-bactérienne \*

\* 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.

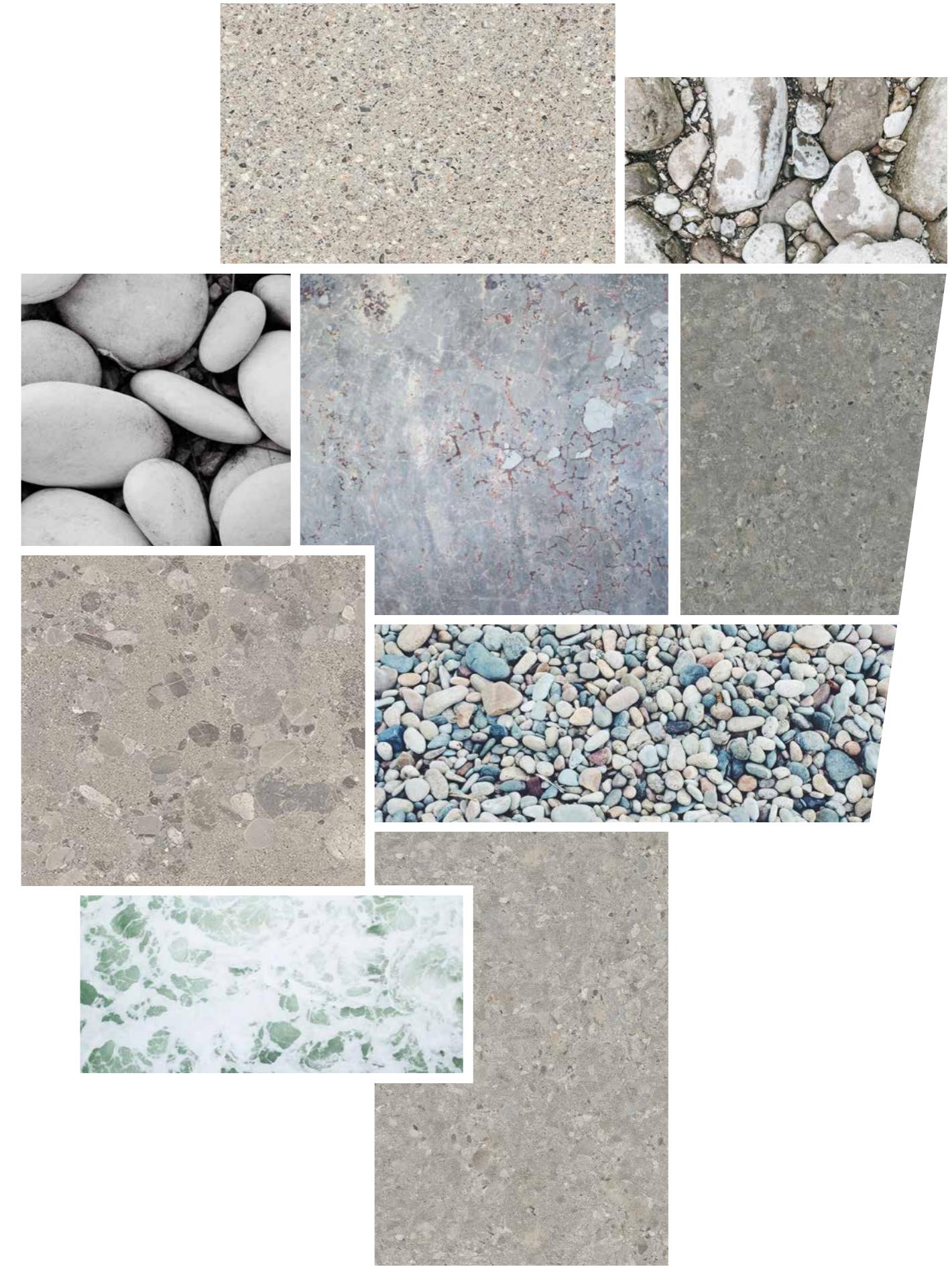
Nous avons trouvé l'inspiration et espérons qu'il en sera de même pour vous...

## DESIGN



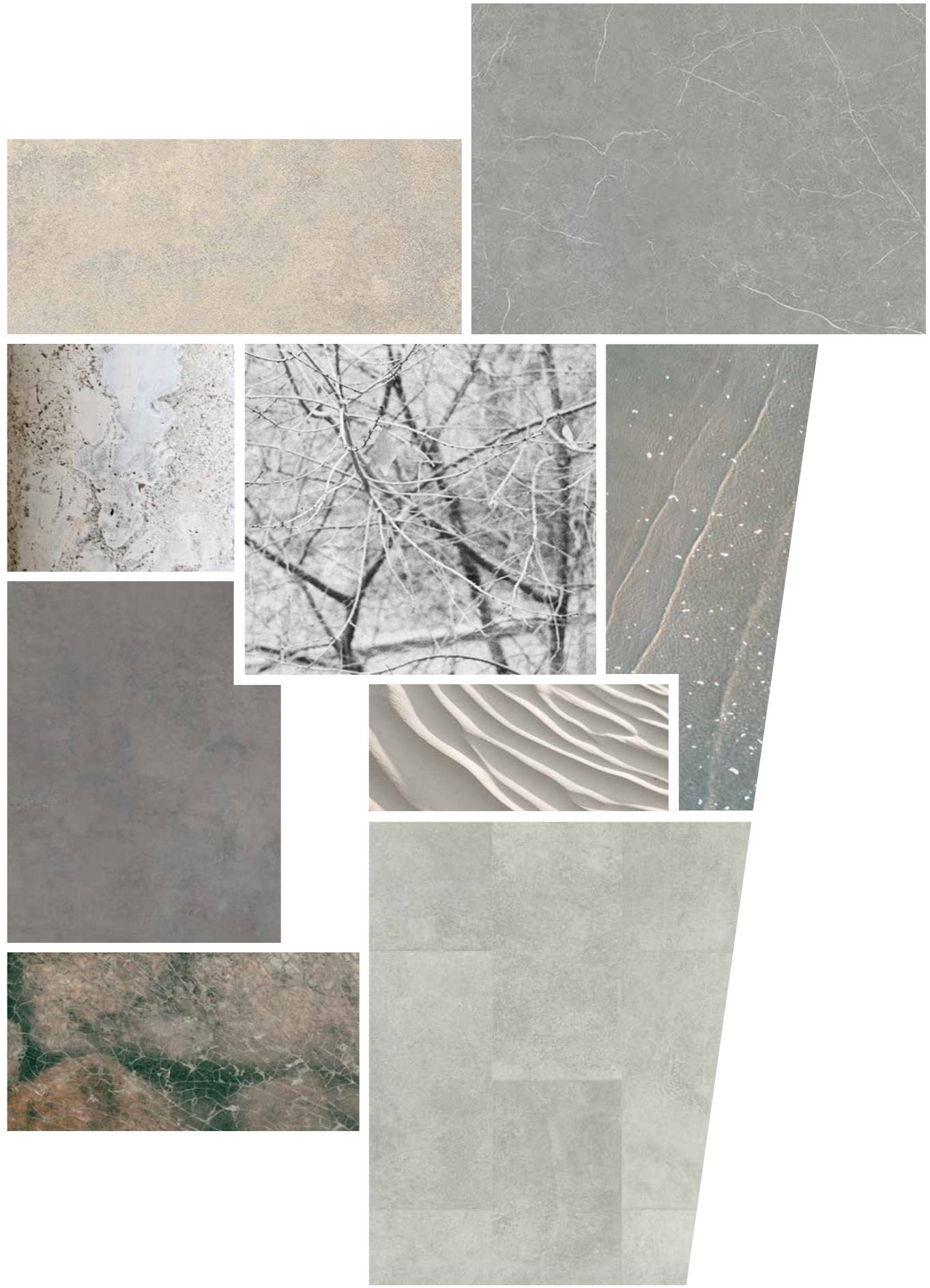
## TEXTURE

## COULEURS

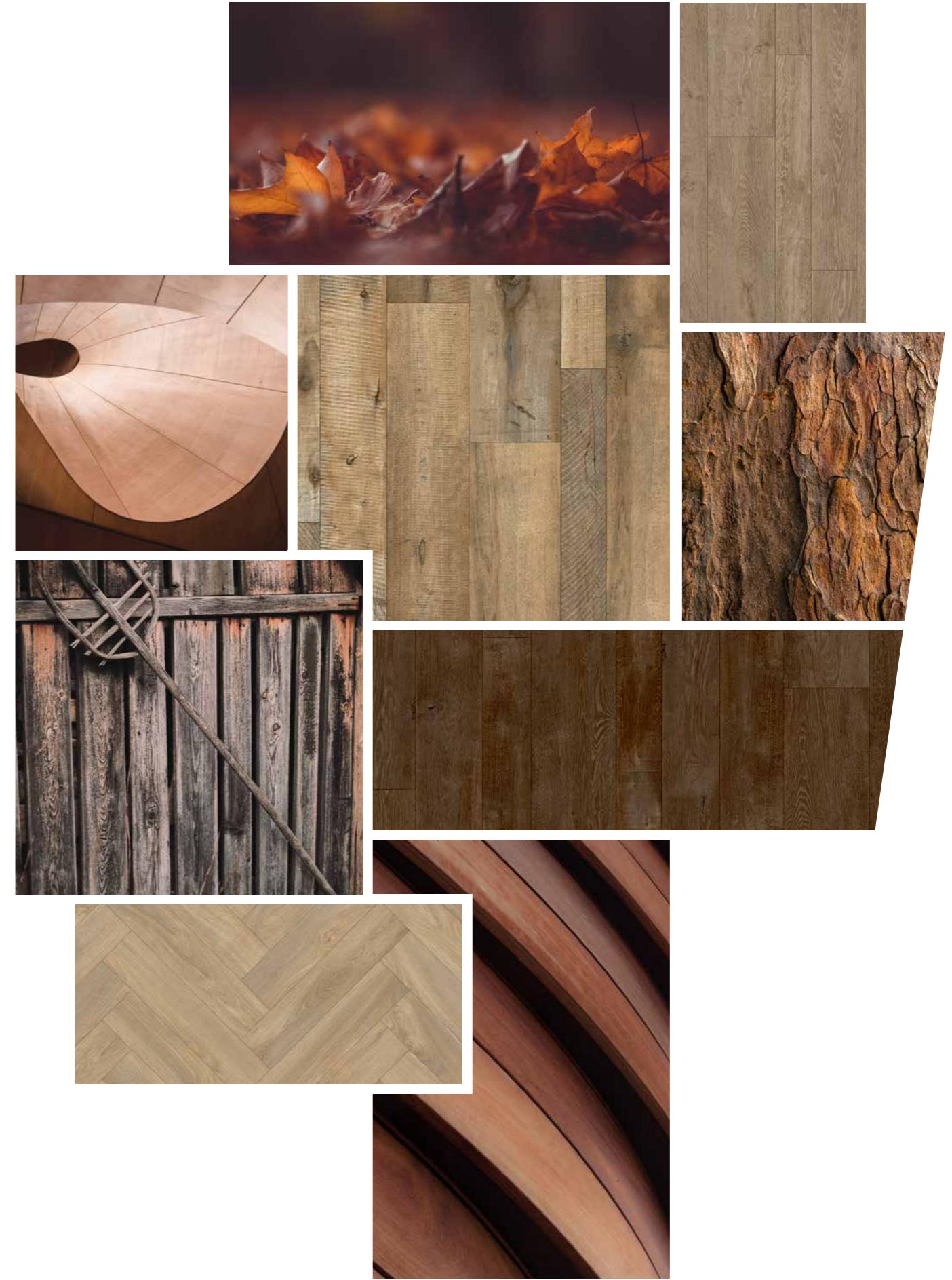




MOOD BOARDS



**INSPIREZ-VOUS**



## OUTIL DE SIMULATION DE SOL

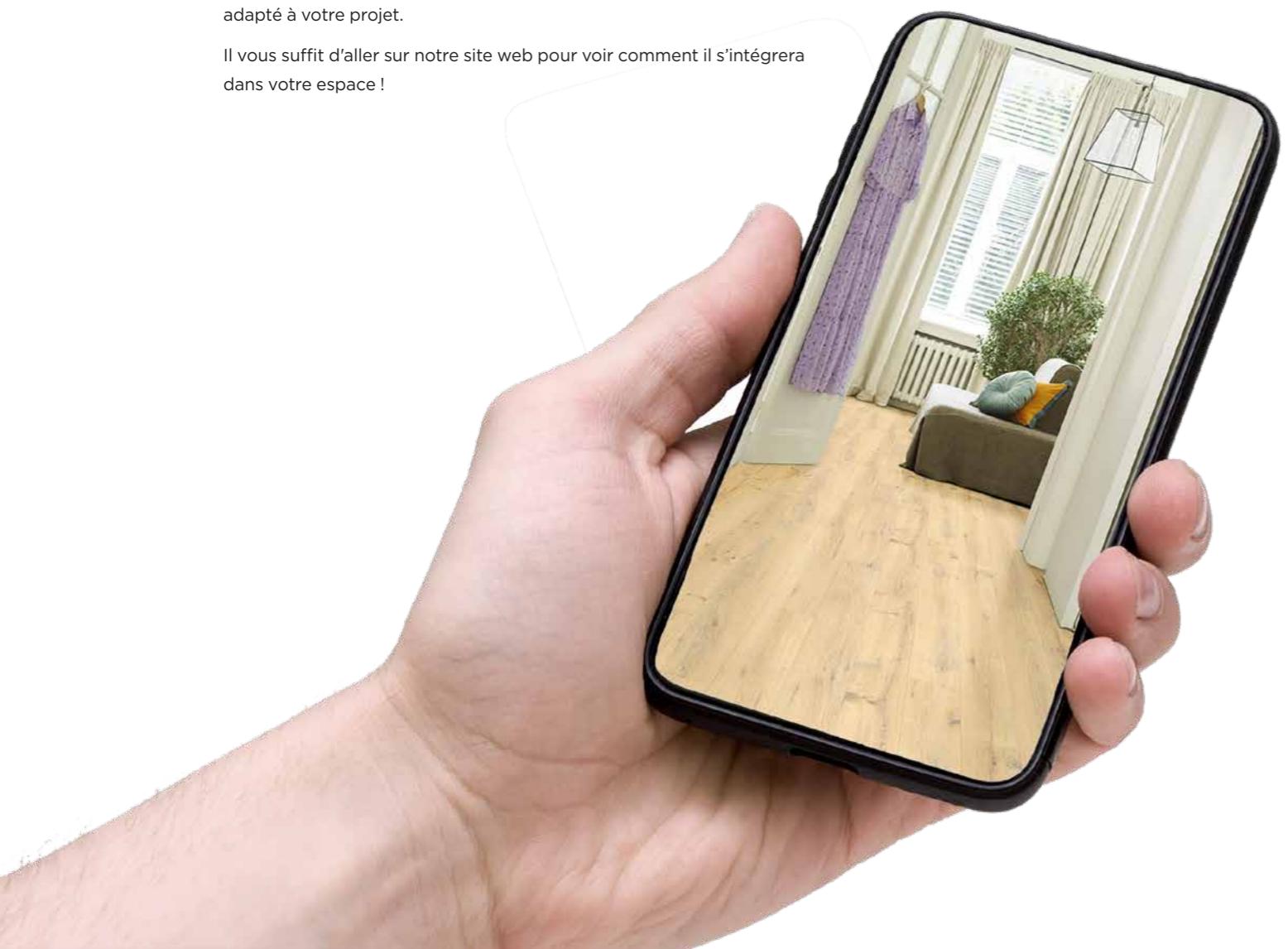
### Visualisez votre espace avec notre outil de configuration en réalité virtuelle !

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:

Selectionnez 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

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



## Collection U2s

### 17 décors originaux

Disponibles dans les 3 gammes :

Sonipro	$U_{2s}P_2E_{2/3}C_2$ - 19 dB
Acoutec	$U_{2s}P_3E_{2/3}C_2$ - 19 dB
Phonitec	$U_{2s}P_3E_{2/3}C_2$ - 20 dB

Disponibles en 2 m, 3 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 <sup>2</sup> )	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	
<b>Collection U2s</b>																	
Sonipro	<b><math>U_{2s}P_2E_{2/3}C_2</math></b>	Acoustique	23-32-41	<b>Δ Lw 19 dB</b>	3,00	0,35	1850	PU	<b>R10</b>	exigée par la norme $\leq 0,35$ valeur moyenne mesurée 0,24	$\leq 8$	$\leq 0,40$	$\geq 6$	30	8	Bfl-s1	450-CC0013-1
Acoutec	<b><math>U_{2s}P_3E_{2/3}C_2</math></b>	Acoustique	23-32-41	<b>Δ Lw 19 dB</b>	3,30	0,37	2270	PU	<b>R10</b>	exigée par la norme $\leq 0,20$ valeur moyenne mesurée 0,15	$\leq 8$	$\leq 0,40$	$\geq 6$	30	8	Bfl-s1	450-CC0013-1
Phonitec	<b><math>U_{2s}P_3E_{2/3}C_2</math></b>	Acoustique	23-32-41	<b>Δ Lw 20 dB</b>	3,30	0,37	2270	PU	<b>R10</b>	exigée par la norme $\leq 0,20$ valeur moyenne mesurée 0,15	$\leq 8$	$\leq 0,40$	$\geq 6$	30	8	Bfl-s1	450-CC0013-1

## Collection U2s



CARCASSONNE 472M



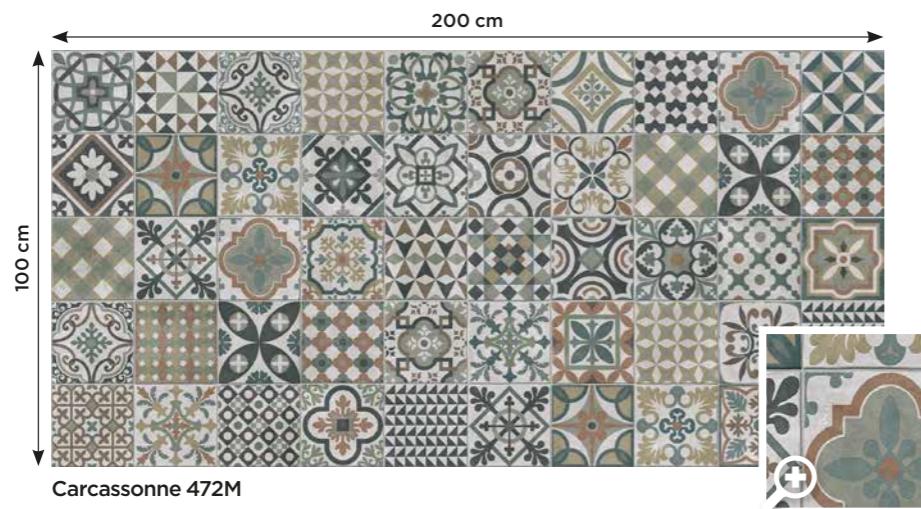
MONTREAL 990M

### Carcassonne

Dimension dalle: 20 x 20 cm

Raccord: 200 x 100 cm

Installation:



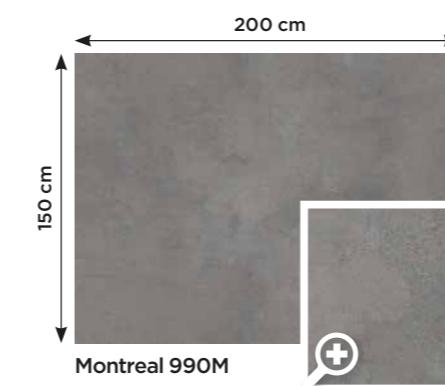
Carcassonne 472M

### Montreal

Dimension: Allover

Raccord: 200 x 150 cm

Installation:



Montreal 990M



Montreal 900M



Montreal 191L



## Lannion

Dimension: Allover  
Raccord: 200 x 100 cm  
Installation:



## Tweed

Dimension: Allover  
Raccord: 100 x 100 cm  
Installation:





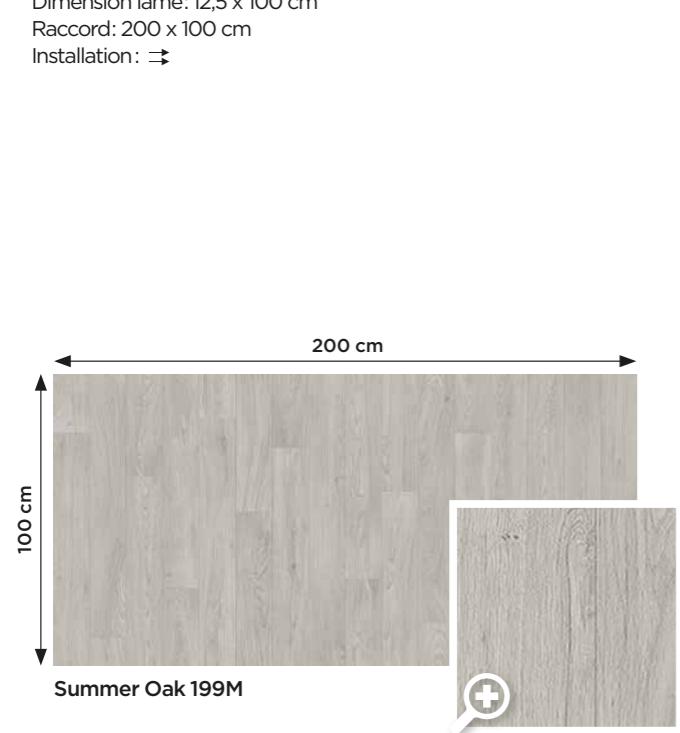
SUMMER OAK 262M

## Summer Oak

Dimension lame: 12,5 x 100 cm

Raccord: 200 x 100 cm

Installation:



Summer Oak 199M



Summer Oak 262M



Summer Oak 633M



CHALET OAK 699D

## Chalet Oak

Dimension lame: 12,5 x 100 cm

Raccord: 100 x 100 cm

Installation:

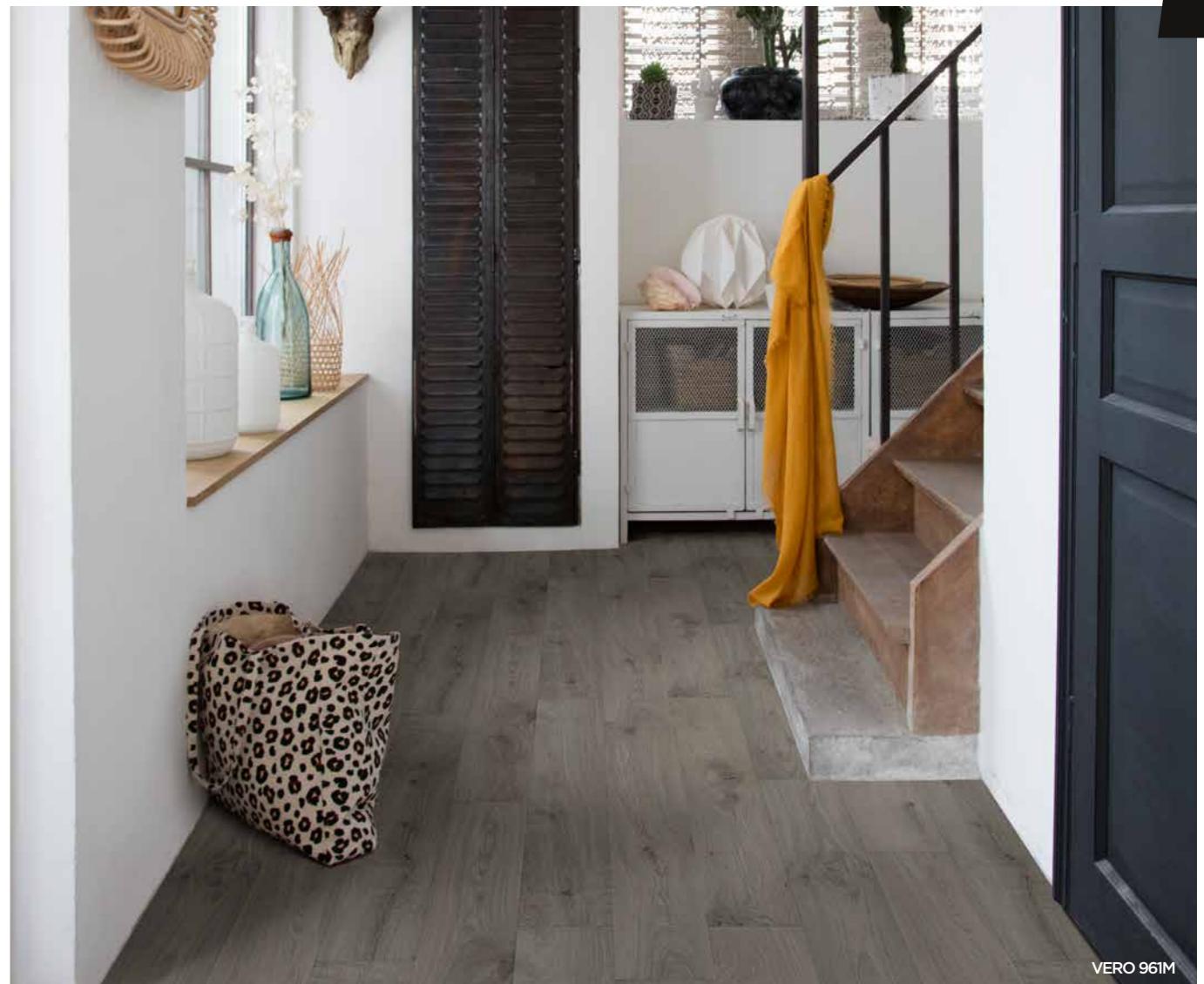


Chalet Oak 646D



Chalet Oak 699D

## Collection U2s



## Vero

Dimension lame: 14,3 x 100 cm

Raccord: 100 x 100 cm

Installation: 





LAZIO 199M



# Collection U3/U4

## 34 décors originaux

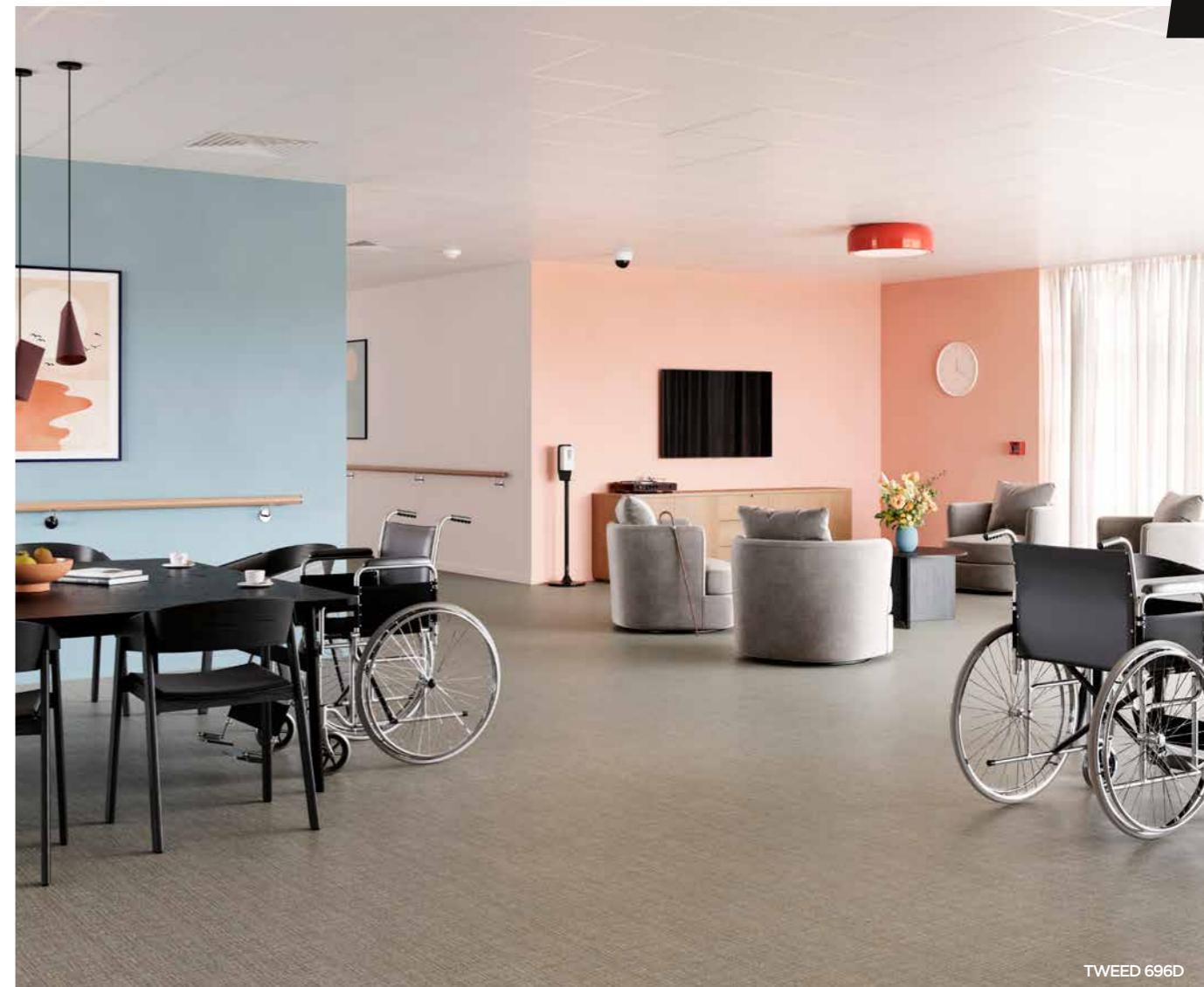
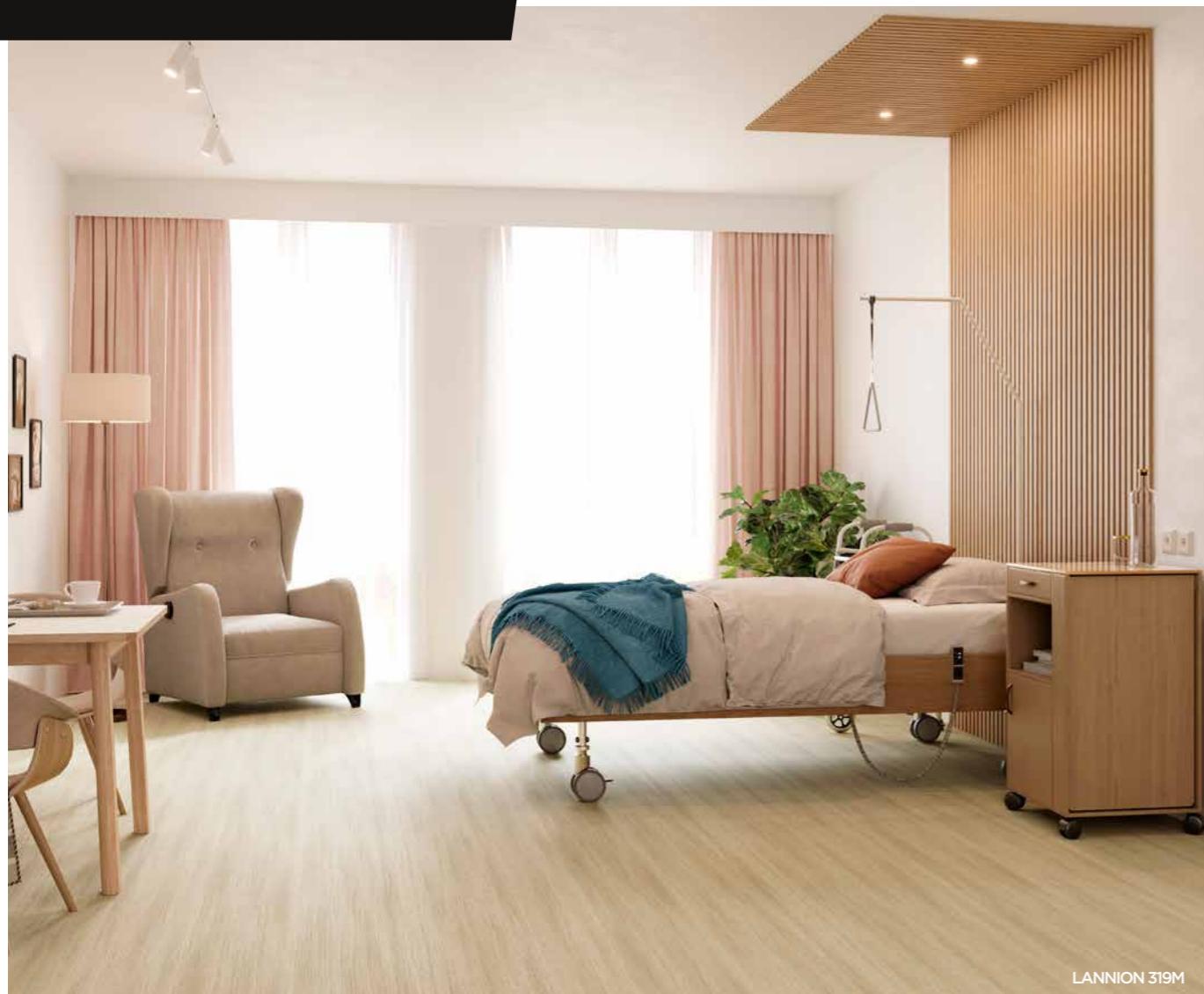
Disponibles dans les 4 gammes :

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

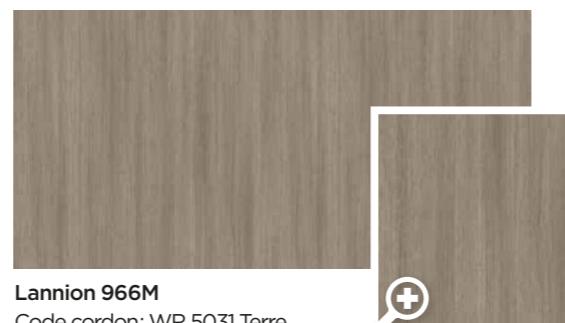
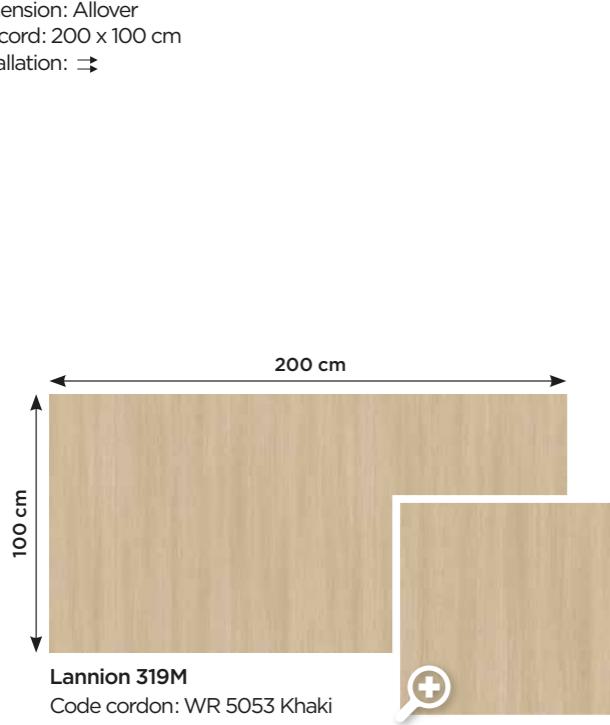
Classement UPEC	Gamme	Classification européenne	Isolation acoustique bruit de choc	Épaisseur totale (mm)	Épaisseur couche d'usure (mm)	Poids (g/m²)	Traitement de surface	Glissance	Poinçonnement (mm)	Incurvation (mm)	Stabilité dimensionnelle (%)	Resistance à la lumière (degré)	Longueur standard (m)	Garantie résidentielle (ans)	Garantie commerciale (ans)	Réaction au feu	Marque CE	
<b>Collection U3/U4</b>																		
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	<b>R10</b>	exigée par la norme $\leq 0,10$ valeur moyenne mesurée 0,04	$\leq 8$	$\leq 0,40$	$\geq 6$	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	<b>R10</b>	exigée par la norme $\leq 0,10$ valeur moyenne mesurée 0,04	$\leq 8$	$\leq 0,40$	$\geq 6$	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	<b>R10</b>	exigée par la norme $\leq 0,20$ valeur moyenne mesurée 0,14	$\leq 8$	$\leq 0,40$	$\geq 6$	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	<b>R10</b>	exigée par la norme $\leq 0,20$ valeur moyenne mesurée 0,14	$\leq 8$	$\leq 0,40$	$\geq 6$	25	20	10	Bfl-s1	450-CC0013-1

\* Valeur pas certifiée



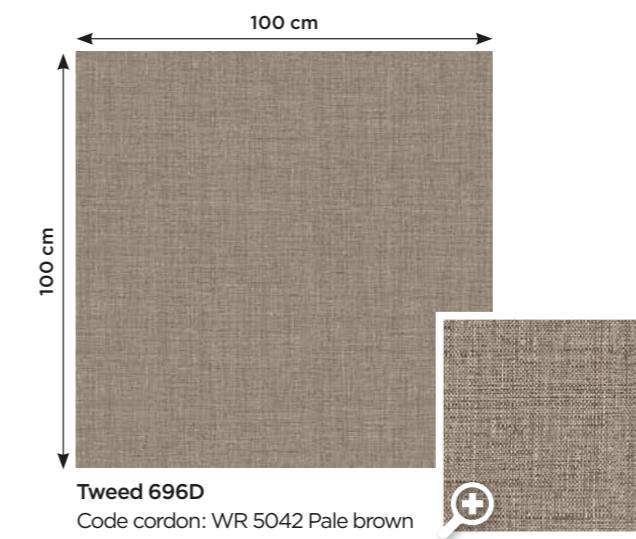
## Lannion

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



## Tweed

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

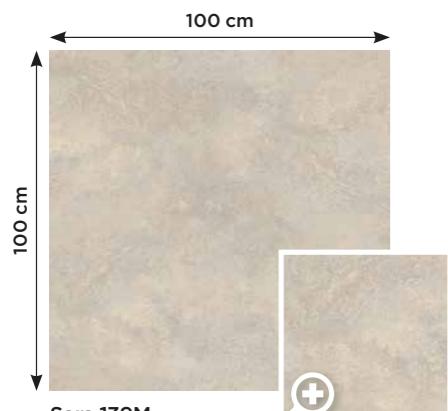


# Collection U3/U4



## Sara

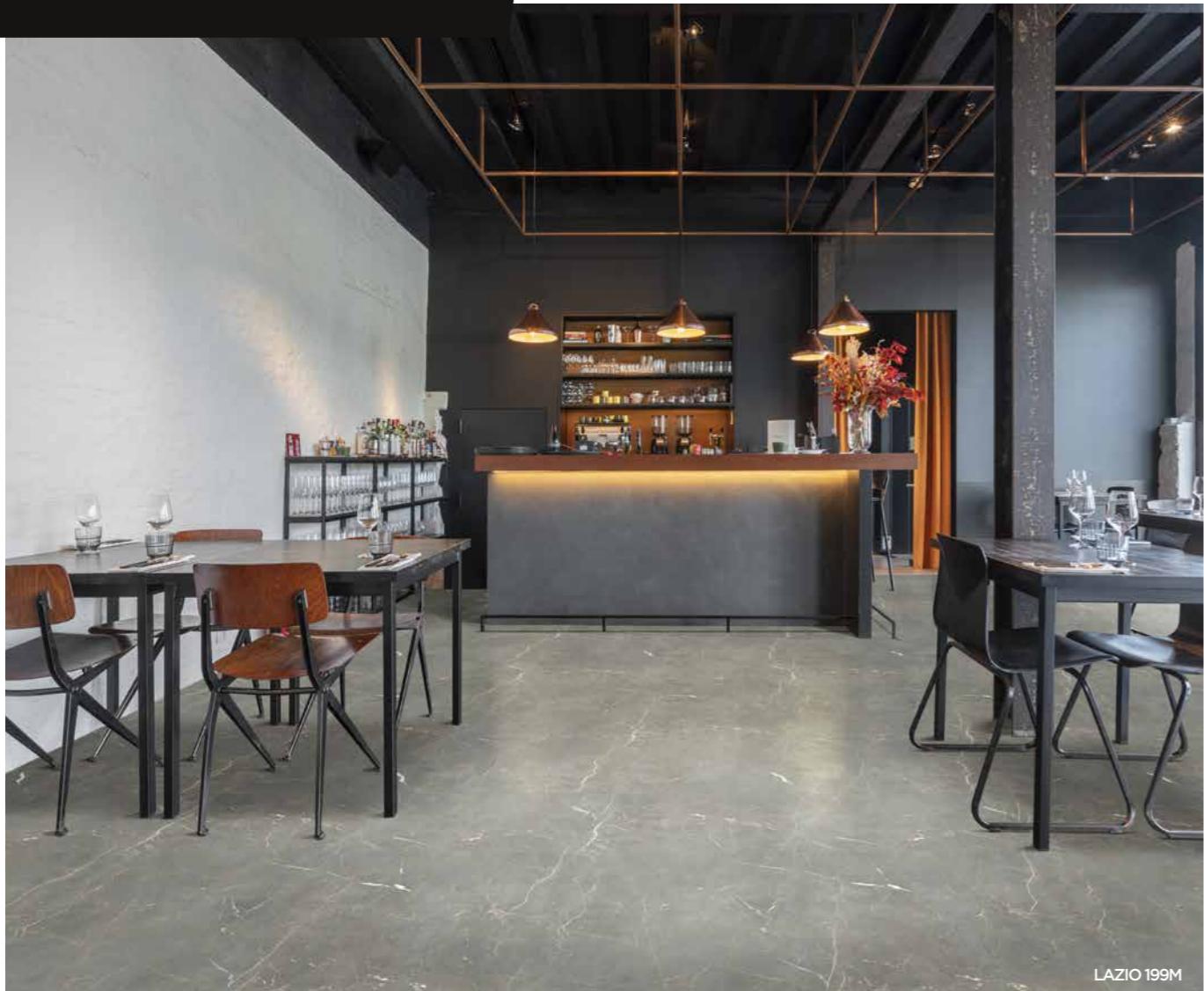
Dimension: Allover  
Raccord: 100 x 100 cm  
Installation: ↗



## Clarkson

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





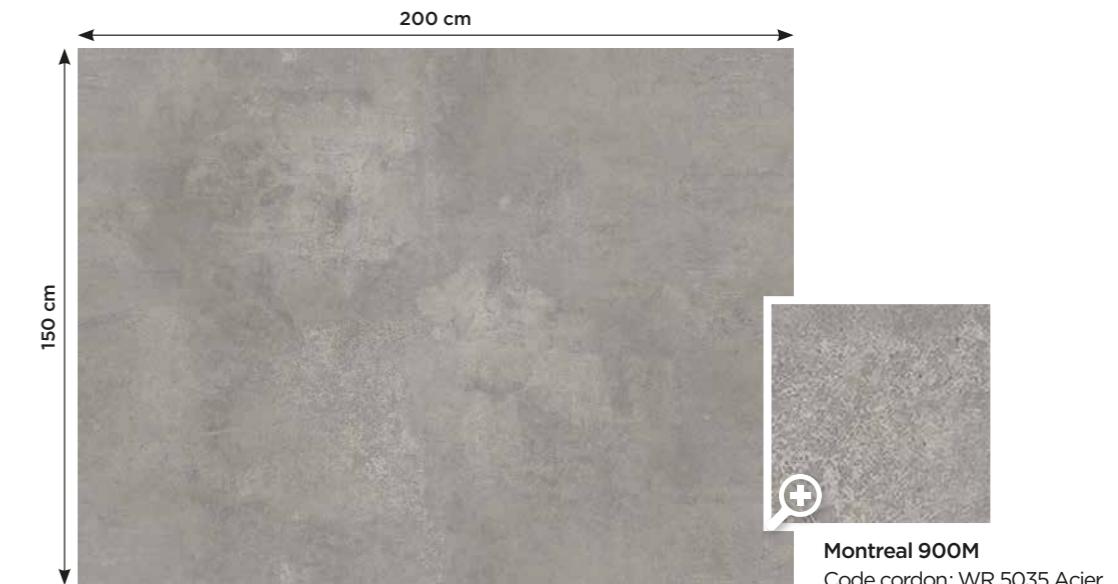
## Lazio

Dimension : Allover  
Raccord : 200 x 150 cm  
Installation :



## Montreal

Dimension : Allover  
Raccord : 200 x 150 cm  
Installation :





PITTSBURGH 976D

## Pittsburgh

Dimension: Allover  
Raccord: 200 x 150 cm  
Installation: 



Pittsburgh 976D  
Code cordon: WR 5032 Fer



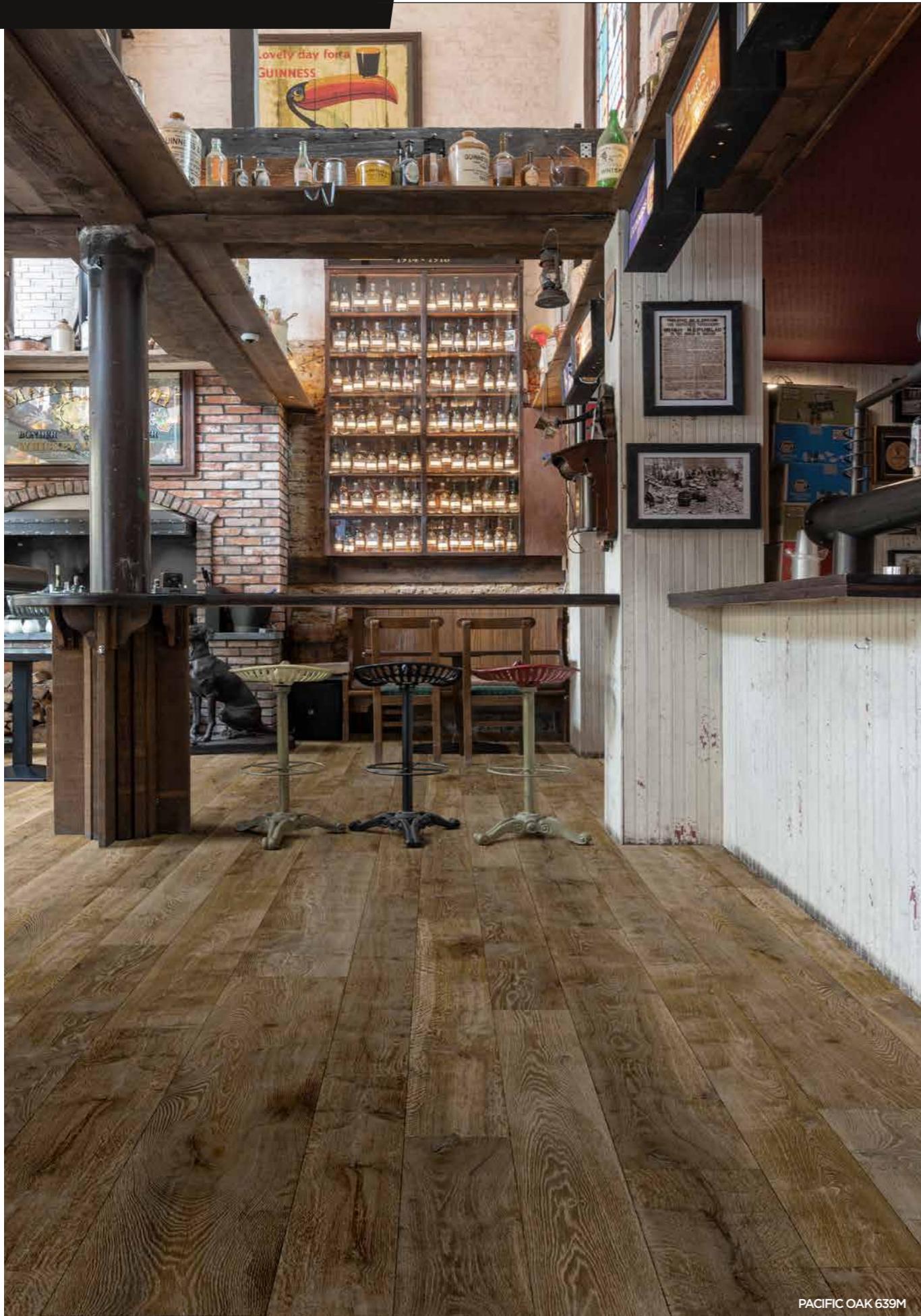
TREVIS 617L

## Treviso

Dimension: Allover  
Raccord: 200 x 150 cm  
Installation: 



Treviso 617L  
Code cordon: WR 5024 Greige



## 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

## Willow

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

Raccord : 100 x 300 cm

Installation : ⇛



Willow

Code cordon : WR 5001 Taupe



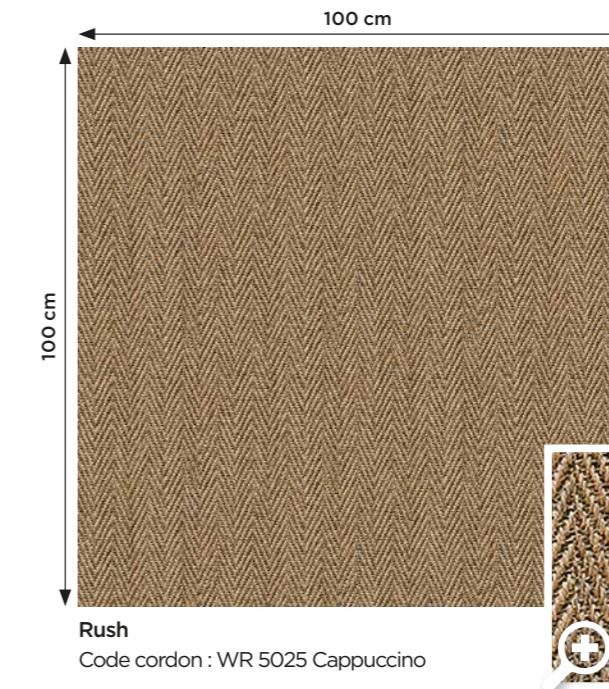
RUSH

## Rush

Dimension: Allover

Raccord: 100 x 100 cm

Installation: ⇛



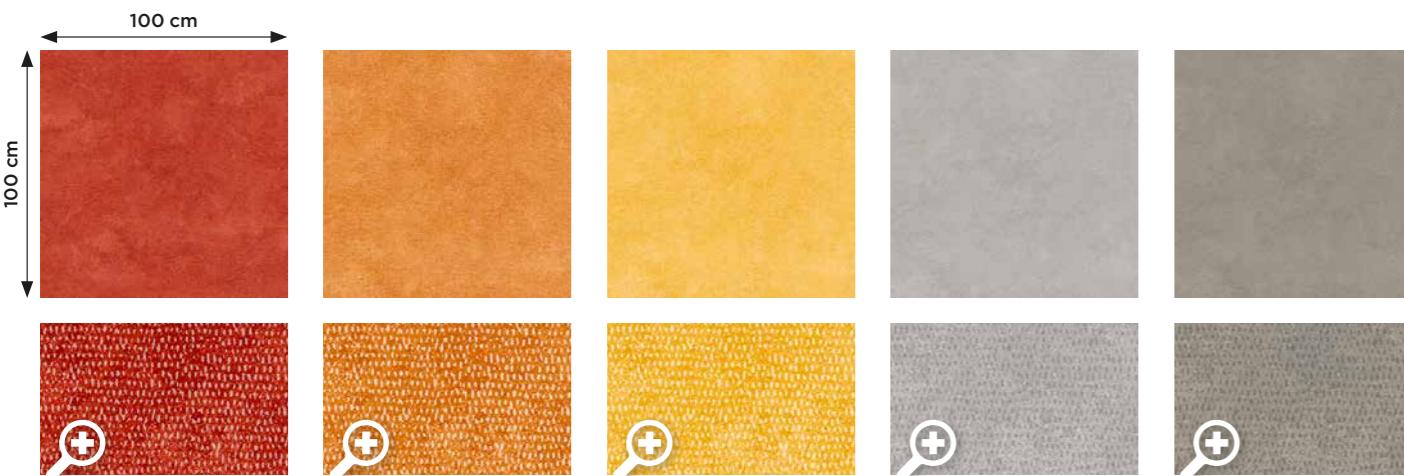
Rush

Code cordon : WR 5025 Cappuccino



## 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 Corngold

**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

# CORDONS DE SOUDURE EN PVC - 4 MM

## 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



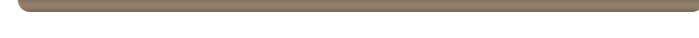
**WR 5042** - Pale brown



**WR 5034** - Béton



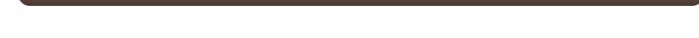
**WR 5053** - Khaki



**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

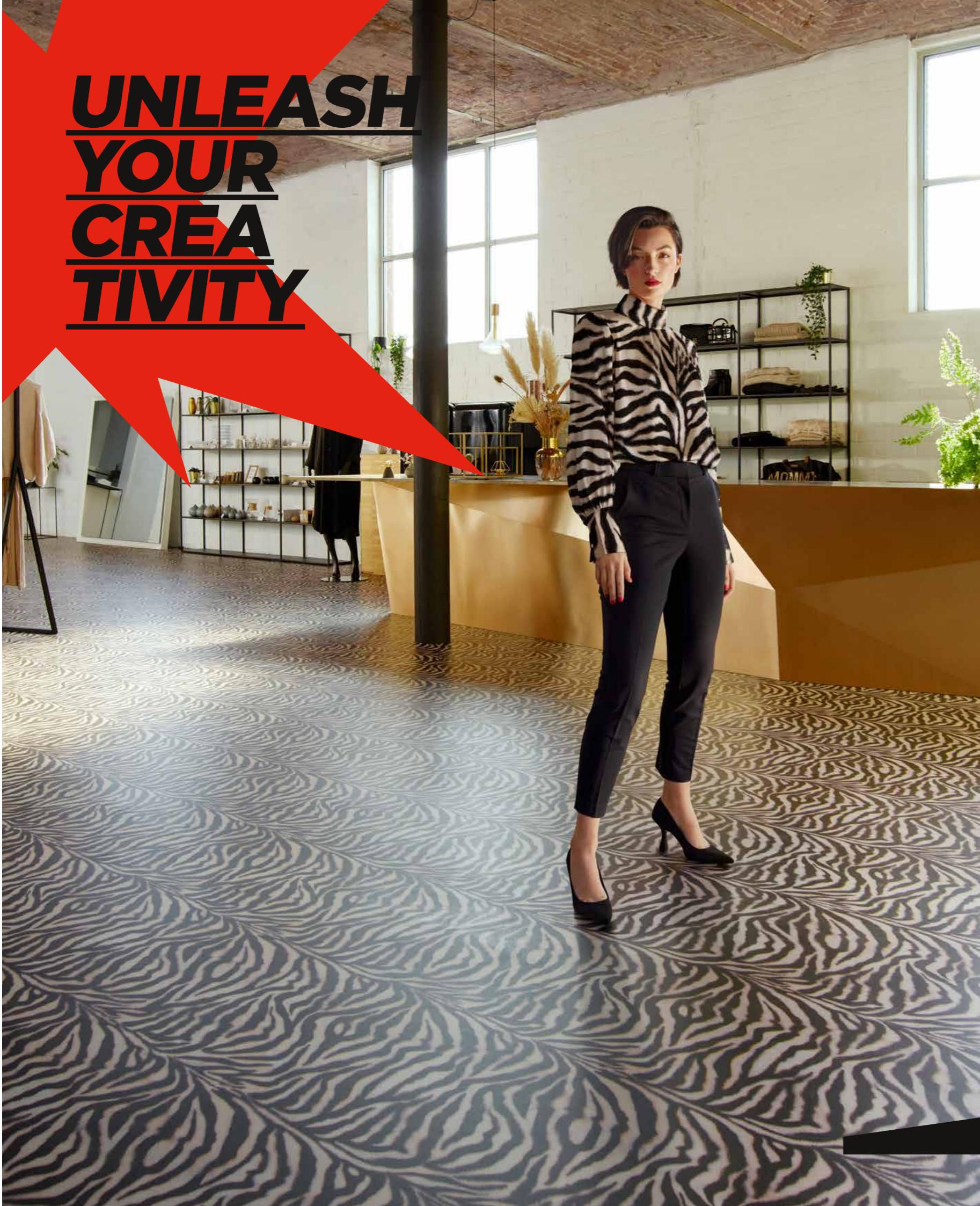


**WR 5038** - Pétrol



**WR 5065** - Green apple

# UNLEASH YOUR CREA TIVITY



## Avec Beauflor Create, rien n'est impossible !

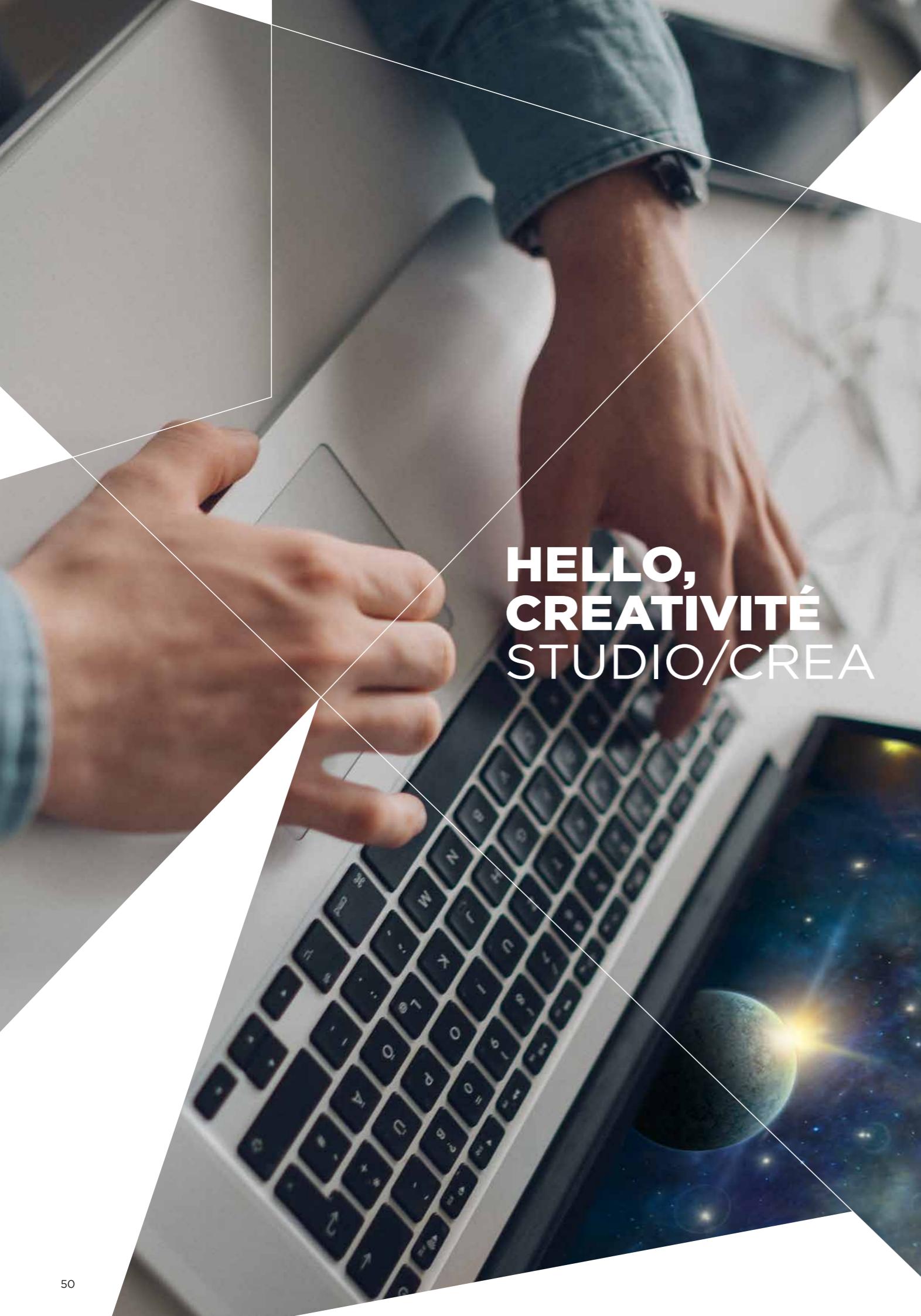
Grâce à notre technologie d'impression numérique haute définition, nous sommes en mesure de (co)créer n'importe quel design.

Vous en rêviez ? 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.

La L'équipe Beauflor

# Osez l'originalité



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

#### STUDIO

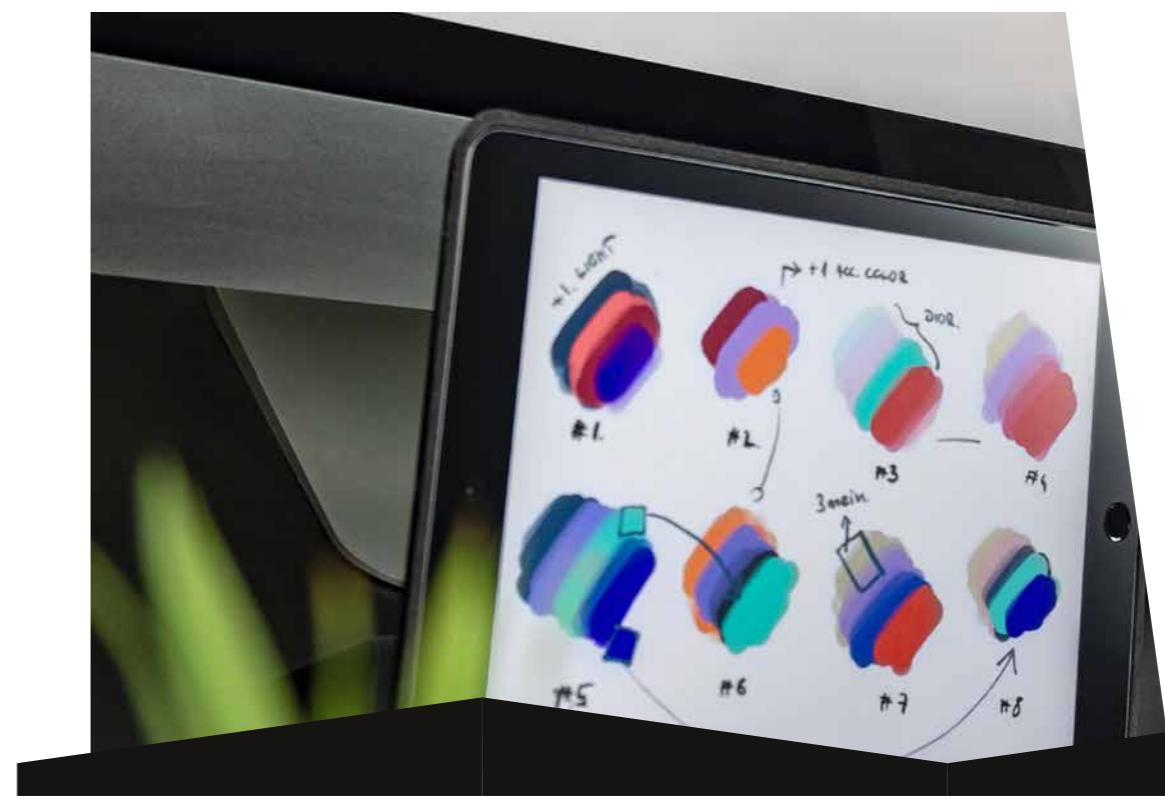
- Sélectionnez un décor existant parmi toutes nos collections et nous adaptons la couleur.
- Choisissez un visuel dans notre banque d'images et nous ajustons les coloris.

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	ÉTAPE DEUX	ÉTAPE TROIS	ÉTAPE QUATRE
<b>Envoi de votre demande</b> <p>Transmettez-nous un décor, une photo ou un concept créatif et nous créons votre sol sur mesure.</p>	<b>Validation de la proposition sur écran</b> <p>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.</p>	<b>Validation de l'échantillon matière</b> <p>Une fois l'échantillon final approuvé, la production est lancée et c'est parti !</p>	<b>Production &amp; livraison</b> <p>Vous recevez votre revêtement de sol personnalisé entre 4 et 8 semaines après avoir passé la commande.</p>

## 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 BEAUFLOUR CREATE, REMPLISSEZ NOTRE FORMULAIRE DE CONTACT SUR LE SITE WEB OU SCANNEZ LE CODE QR POUR CONSULTER LA BROCHURE COMPLÈTE.



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...



E LECLERC CENTRE COMMERCIAL - FRANCE



CENTRE SPORTIF DE LYCÉE - PAYS-BAS



ECOLE RSG TER APEL - PAYS-BAS



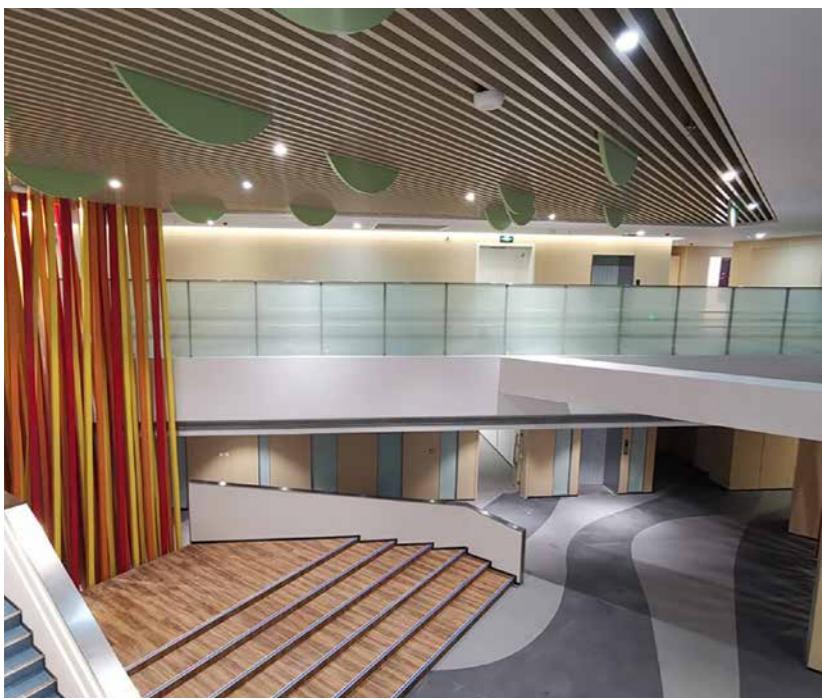
IBIS MOGILSKA HOTEL - POLOGNE



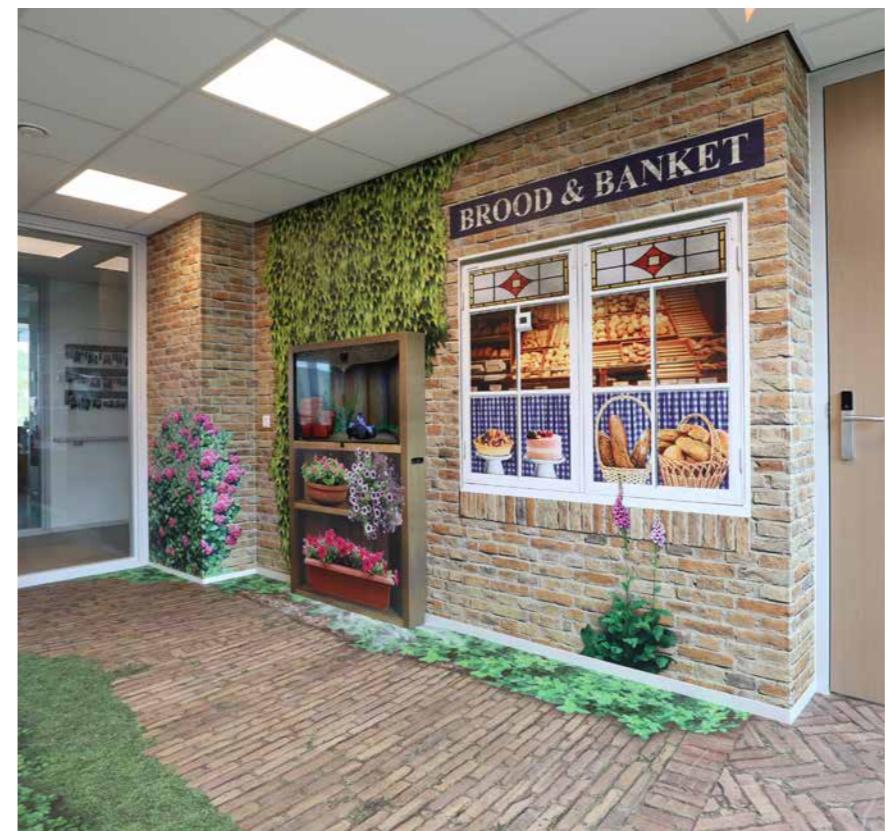
SUNSIDE CAFÉ TOULOUSE  
FRANCE



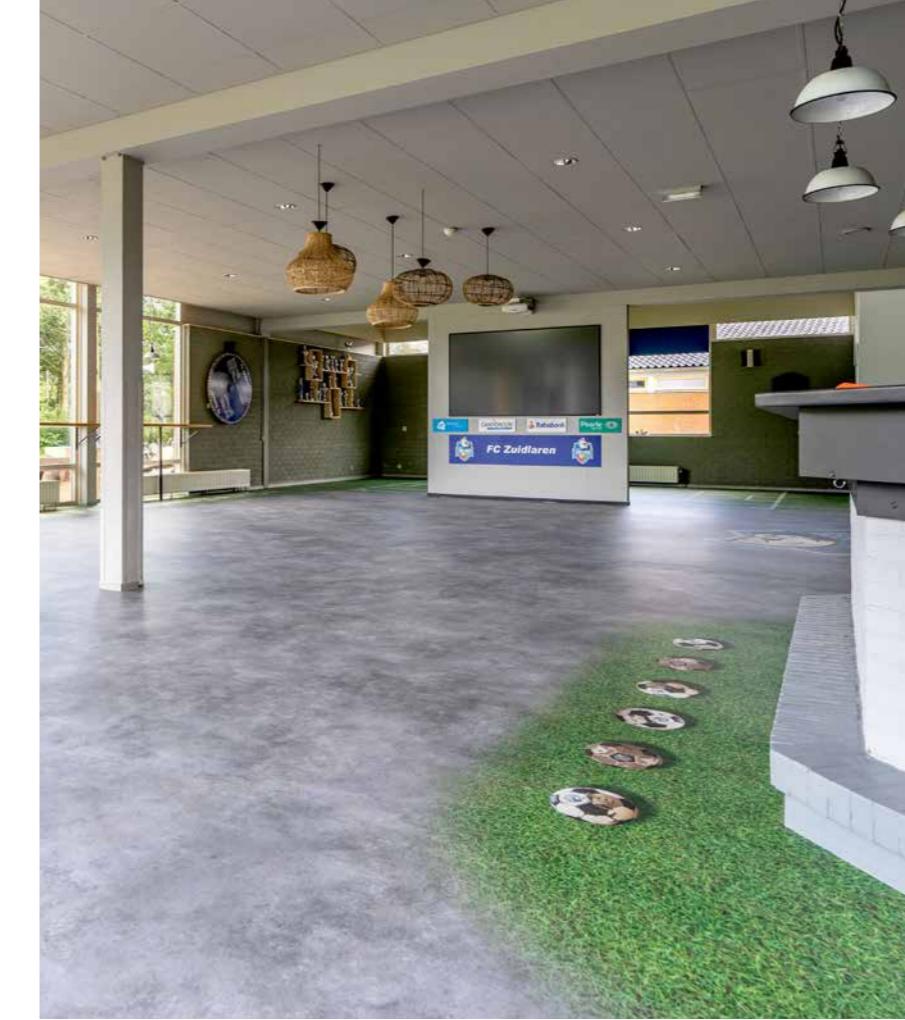
BUS DU FESTIVAL STUDIO BRUSSEL (STATION DE RADIO)  
BELGIQUE



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<sub>3</sub>P<sub>2</sub>E<sub>1/2</sub>C<sub>2</sub>

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 <sup>2</sup> )	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	<b>Δ Lw 16 dB</b>	2,70	0,35	2000	PU	<b>R10</b>	≤ 0,20	≤ 8	≤ 0,40	≥ 6	30	8	Bfl-s1	450-TC0013-1
---------	----------	-------------------	------	------	------	----	------------	--------	-----	--------	-----	----	---	--------	--------------

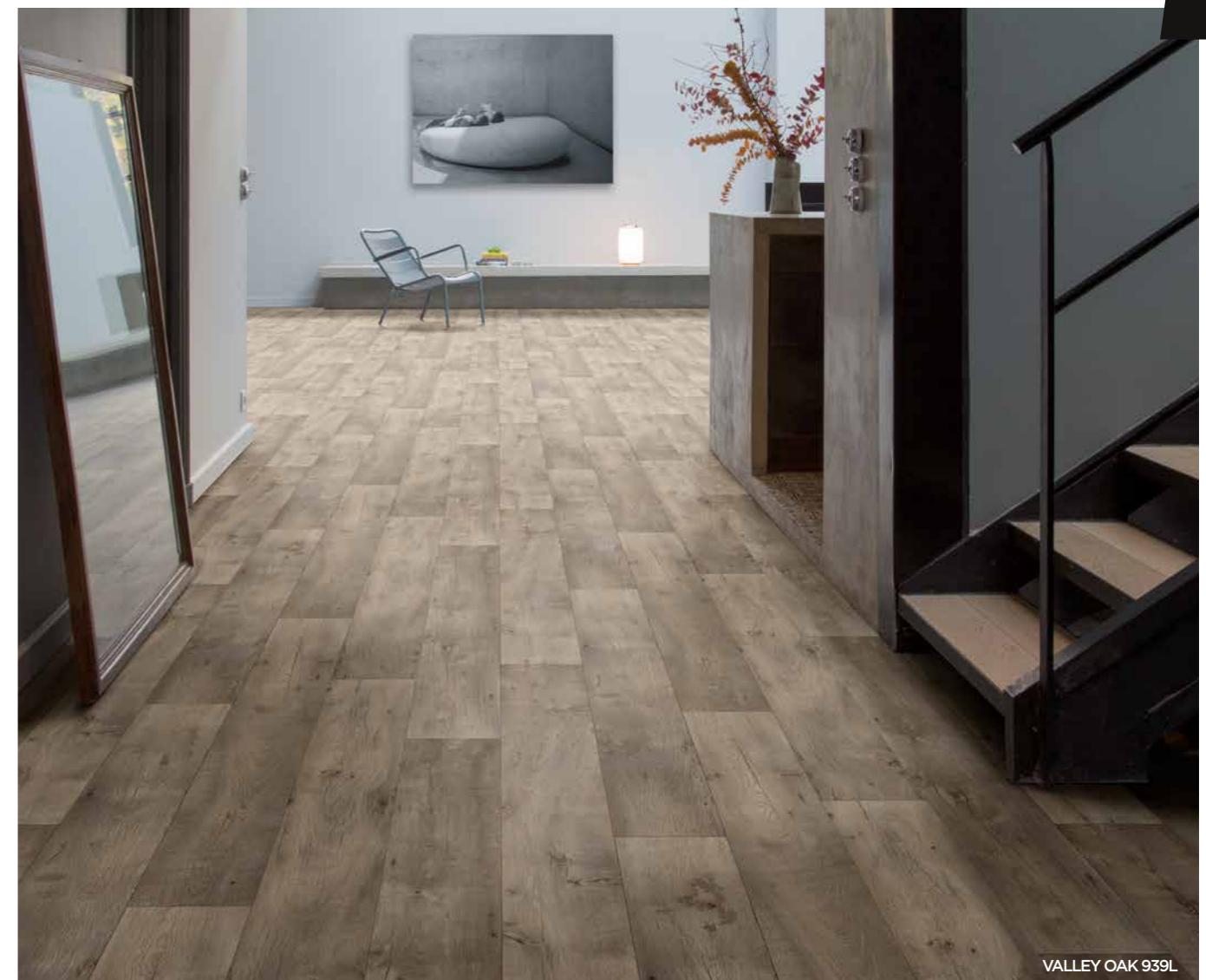


## Crouch Oak

Dimension lame: 20 x 150 cm

Raccord: 200 x 150 cm

Installation:



## Valley Oak

Dimension lame : 20 x 150 cm

Raccord: 100 x 150 cm

Installation:





## Fumed Oak

Dimension lame: 12,5 cm x longueurs différentes

Raccord: 100 x 150 cm

Installation: ⇡



## Laurel Oak

Dimension lame : 10 x 47 cm

Raccord: 200 x 100 cm

Installation: ⇡





## 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

Dimension lame: 12,5 x 100 cm

Raccord: 100 x 100 cm

Installation: 

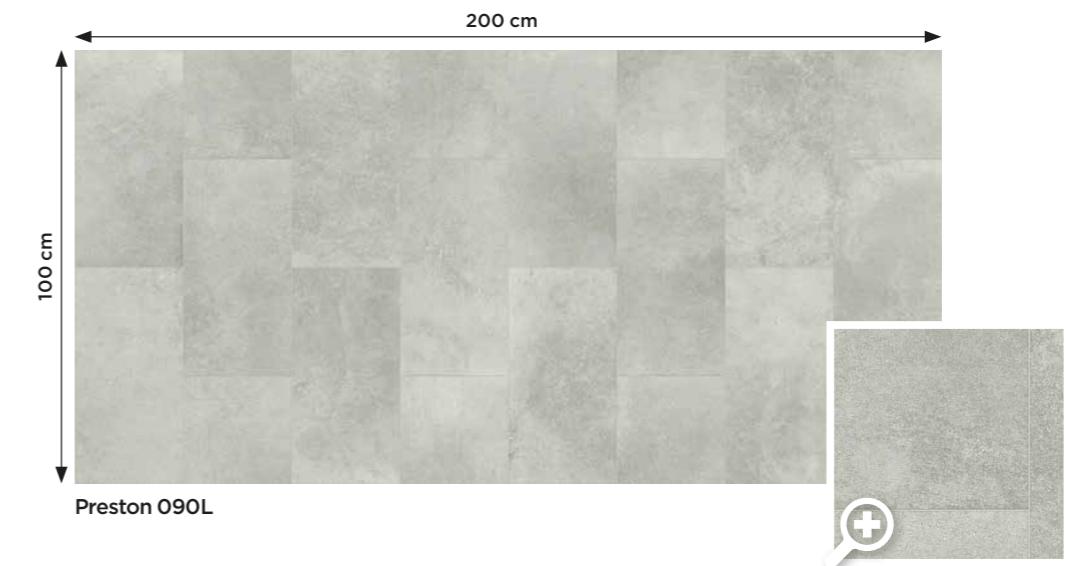


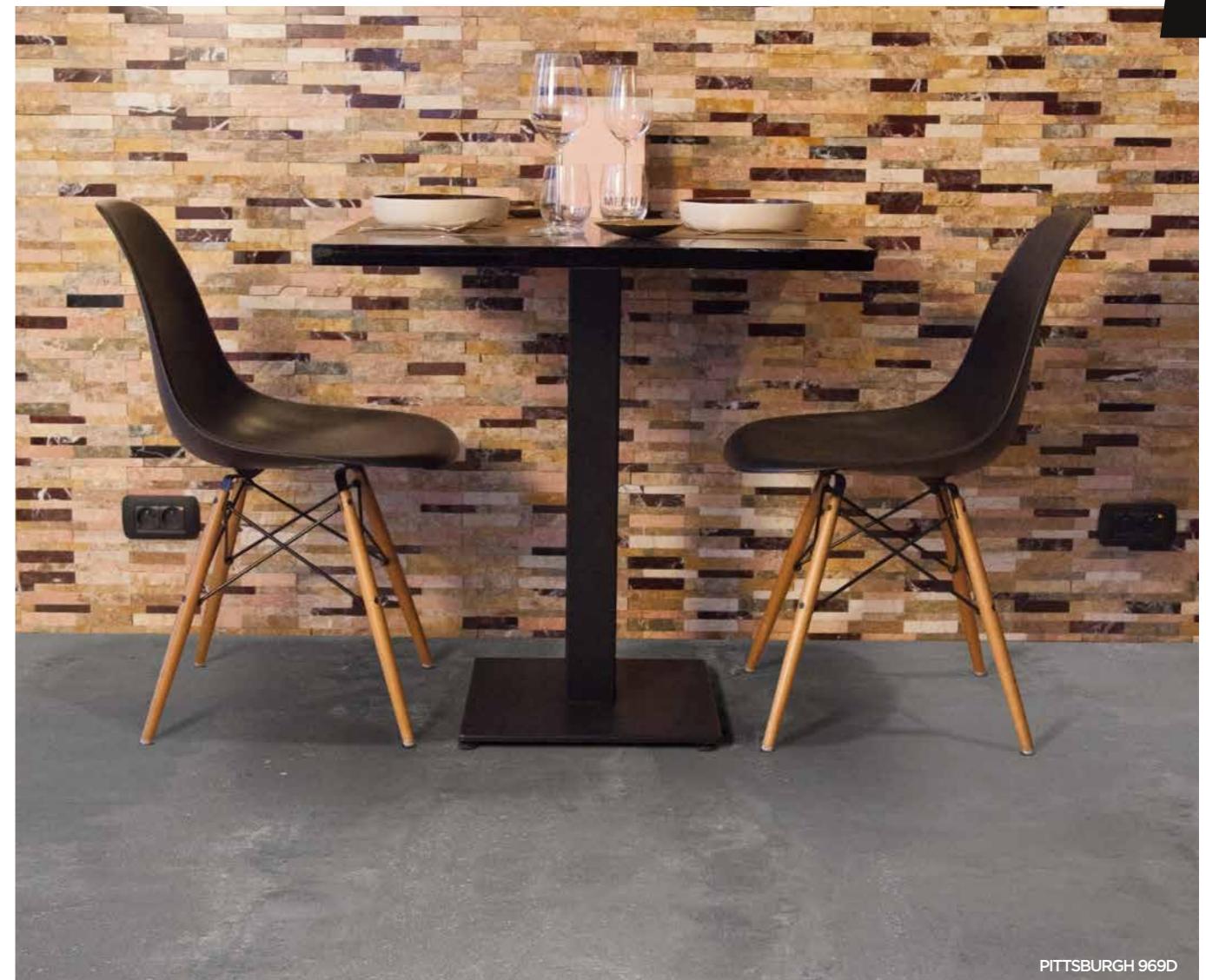
## Preston

Dimension dalle : 25 x 50 cm

Raccord: 200 x 100 cm

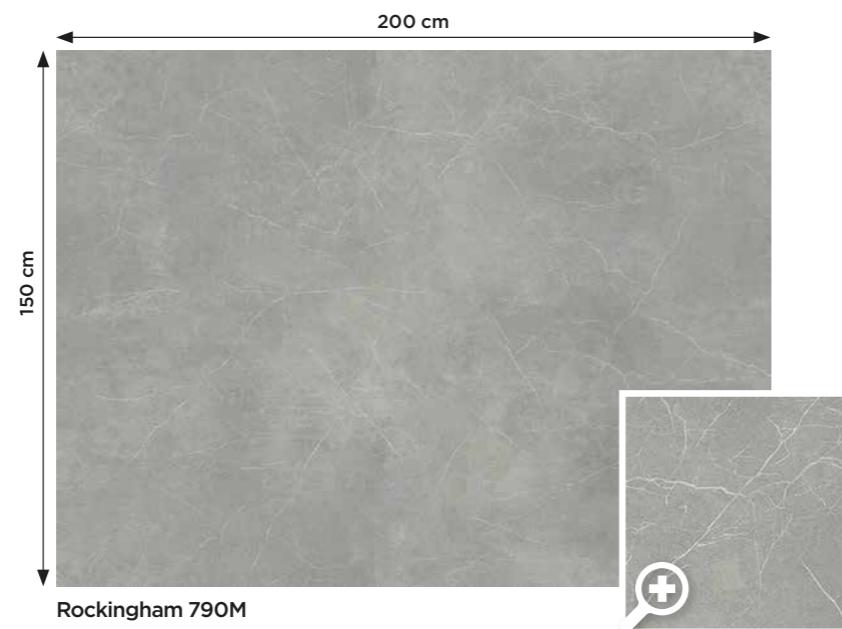
Installation: 





## Rockingham

Dimension: Allover  
Raccord: 200 x 150 cm  
Installation:



## Pittsburgh

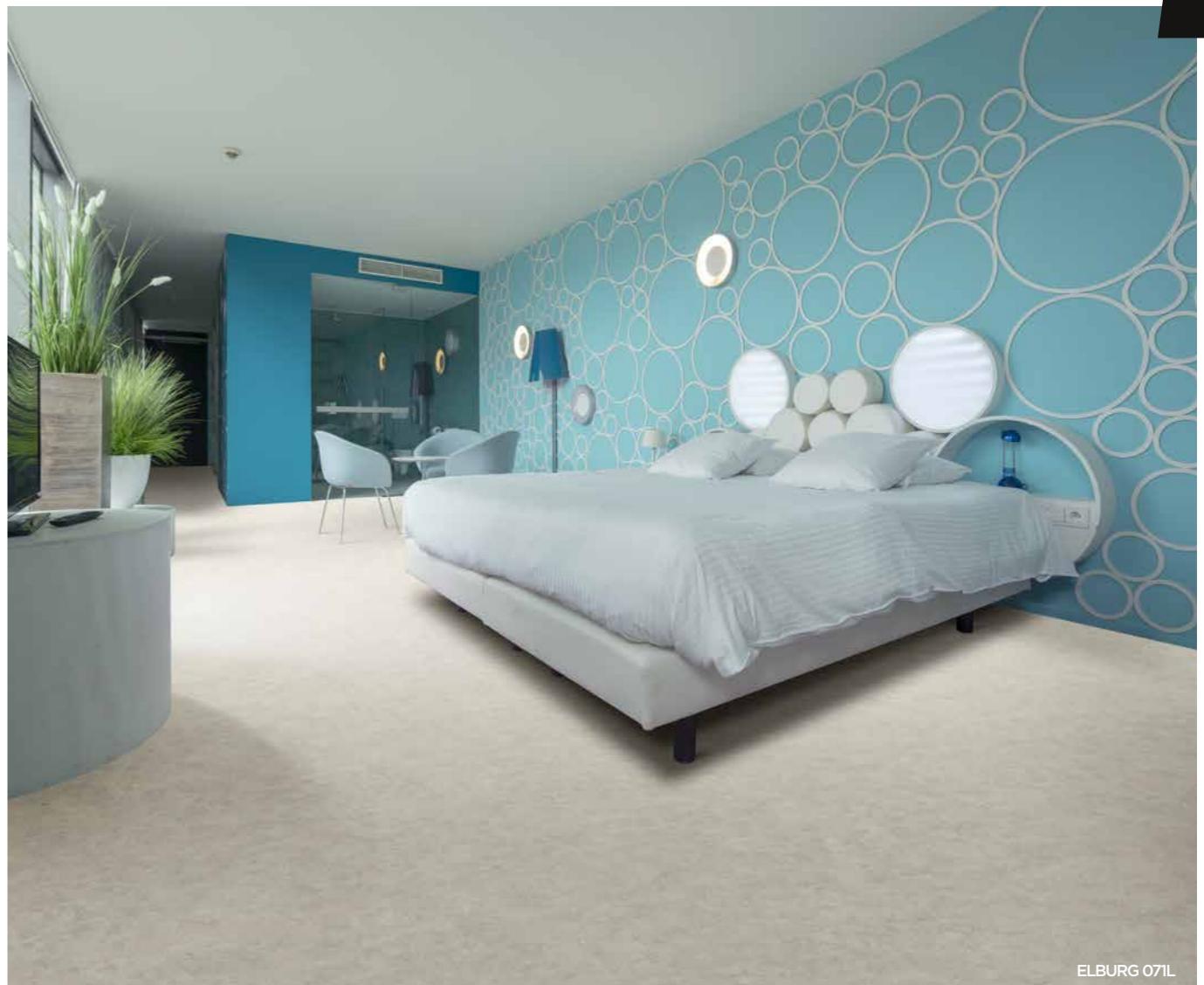
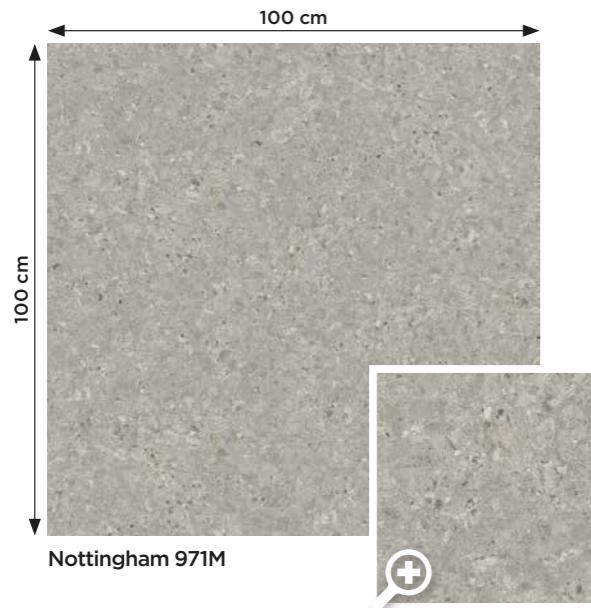
Dimension: Allover  
Raccord: 200 x 150 cm  
Installation:





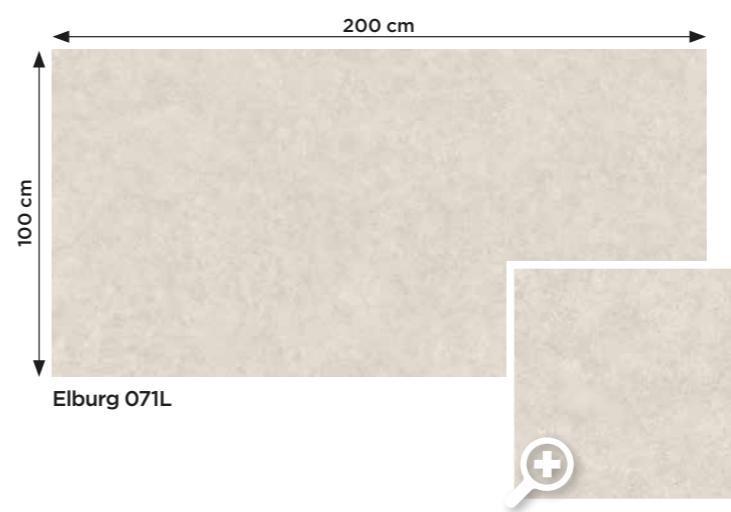
## Nottingham

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



## Elburg

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





## 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

**BEAU  
FLOR®**  
we decorate your floor

**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
---------	---------	----------

**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

**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

**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

Massif Pro	Xtreme	Phoni-Massif	Phoni-Xt
------------	--------	--------------	----------

**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 22**

**Crouch Oak 126M**

Codes - rouleaux

2m 50048970

4m 50048971

**Texas Oak 136L**

Codes - rouleaux

2m 50048990

4m 50048991

**Crouch Oak 614M**

Codes - rouleaux

2m 50048974

4m 50048975

**White Oak 979L**

Codes - rouleaux

2m 50041494

4m 50041493

**Crouch Oak 170M**

Codes - rouleaux

2m 50048972

4m 50048973

**Preston 090L**

Codes - rouleaux

2m 50048986

4m 50048987

**Crouch Oak 699D**

Codes - rouleaux

2m 50048976

4m 50048977

**Rockingham 790M**

Codes - rouleaux

2m 50048988

4m 50048989

**Valley Oak 939L**

Codes - rouleaux

2m 50040107

4m 50040106

**Pittsburgh 969D**

Codes - rouleaux

2m 50041498

4m 50041497

**Fumed Oak 966M**

Codes - rouleaux

2m 50040103

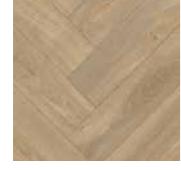
4m 50040102

**Nottingham 971M**

Codes - rouleaux

2m 50048984

4m 50048985

**Laurel Oak 116L**

Codes - rouleaux

2m 50048992

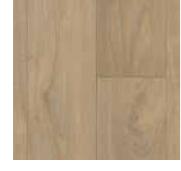
4m 50048993

**Nottingham 119M**

Codes - rouleaux

2m 50048982

4m 50048983

**Oakland 196L**

Codes - rouleaux

2m 50048994

4m 50048995

**Elburg 071L**

Codes - rouleaux

2m 50048978

4m 50048979

**Texas Oak 162L**

Codes - rouleaux

2m 50041492

4m 50041491

**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*			$U_{2s}P_2E_{2/3}C_2$
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 <sup>2</sup>
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)		$\leq 0,40$ %
Incursion*	EN ISO 23999		$\leq 8$ mm
Résistance à la lumière	EN ISO 105 B02		$\geq 6$ degré
Poinçonnemnt*	EN ISO 24343-1 (EN 433)		$\leq 0,35$ (exigée par la norme) 0,24 (valeur moyenne mesurée) mm
Isolation acoustique bruit de choc*	EN ISO 717/2		$\Delta Lw 19$ 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 <sup>2</sup> .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 délamination (résistance à peler)*	EN ISO 24345		$\geq 50N/50mm$
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



El signifie que la teneur en

0,1 ppm

(= 0,12 mg/m<sup>3</sup> d'air)

100% RECYCLABLE

Emissions dans l'intérieur

A+

A B C

Score

floor

score

SUSTAINABLE

SERVICE

SUSTAINABLE

SERVICES

## 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*			$U_{2s}P_3E_{2/3}C_2$	
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 <sup>2</sup>
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	%
Incursion*	EN ISO 23999		≤ 8	mm
Résistance à la lumière	EN ISO 105 B02		≥ 6	degré
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		△ 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	m².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 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 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 <sub>3</sub> P <sub>3</sub> E <sub>2/3</sub> C <sub>2</sub>	
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 <sup>2</sup>
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		△ 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 <sup>2</sup> .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 délamination (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*			<b>U<sub>4</sub>P<sub>3</sub>E<sub>2/3</sub>C<sub>2</sub></b>	
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 <sup>2</sup>
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	%
Incursion*	EN ISO 23999		≤ 8	mm
Résistance à la lumière	EN ISO 105 B02		≥ 6	degré
Poinçonnemnt*	EN ISO 24343-1 (EN 433)		≤ 0,10 (exigée par la norme) 0,04 (valeur moyenne mesurée)	mm
Isolation acoustique bruit de choc	EN 717/2		△ 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 <sup>2</sup> .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 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 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*			<b>U<sub>3</sub>P<sub>3</sub>E<sub>2/3</sub>C<sub>2</sub></b>	
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 <sup>2</sup>
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	%
Incursion*	EN ISO 23999		≤ 8	mm
Résistance à la lumière	EN ISO 105 B02		≥ 6	degré
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 717/2		△ 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 <sup>2</sup> .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 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 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
Classement UPEC*			classe
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 <sup>2</sup>
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 %
Incursion*	EN ISO 23999		≤ 8 mm
Résistance à la lumière	EN ISO 105 B02		≥ 6 degré
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		△ 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 <sup>2</sup> .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 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 antibactérien	EN ISO 846		oui
Soudage thermique			cordons de soudure adapté
Traitement de surface			PU

\* valeur certifiée

El signifie que la teneur en formaldéhyde est inférieure à 0,1 ppm (= 0,12 mg/m<sup>3</sup> d'air)

100% RECYCLABLE

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

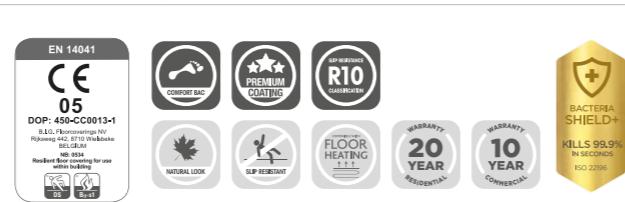
E

E

E

E

E



## INFORMATION PRODUIT

Norme produit EN ISO 26986

Classification européenne	ISO 10874 (EN 685)		23 domestique élevé
			32 commercial général
			41 industriel léger modéré
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 <sup>2</sup>
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 %
Incursion*	EN ISO 23999		≤ 8 mm
Résistance à la lumière	EN ISO 105 B02		≥ 6 degré
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		△ 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 <sup>2</sup> .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 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			PU

\* valeur certifiée



## 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®**





## 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 opérations.



eau énergie déchets

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



énergie renouvelable émissions de CO<sub>2</sub>

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



notre communauté sécurité personnel local

**#5** Nous agissons avec intégrité et privilégiions 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 matières renouvelables et recyclés dans nos produits Solutions circulaires

## 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



## 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.



### E1

E1 signifie que le niveau de formaldéhyde est inférieur à 0,1ppm (= 0,12 mg/m<sup>3</sup> d'air)

## ERFMI.

### 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.



### 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..



### 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. Beaulieu International Group, auquel Beauflor appartient, s'est vu décerner une médaille de bronze EcoVadis pour ses activités et ses 29 usines dans le monde. Cette distinction souligne les importantes mesures prises par le groupe et sa fiabilité dans le domaine des activités d'entreprise durables.



### 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.



### 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.



### Label vert A+

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



### 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 (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.



### 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.

# 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 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 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'œuvre 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...

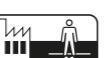


Usage commercial général (zones de passages moyens) : bibliothèques, églises et autres lieux de culte, boutiques à l'étage ou sans accès direct sur l'extérieur, salles de conférence...



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.

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 EUROCLESSES 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
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

## 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/m<sup>3</sup> 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.

# INSTRUCTIONS DE POSE

## 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



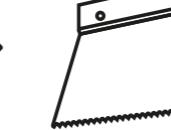
un couteau tranchant muni d'une lame droite pour découper les longueurs



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

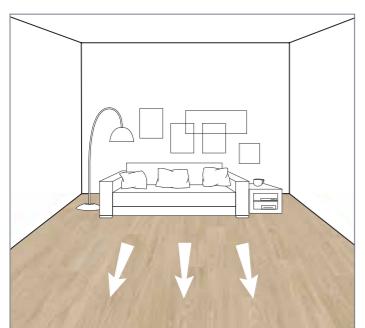
Le sous-plancher doit impérativement être de niveau, propre et dépourvu de gravillons, de poussière, de graisse, d'huile, de vernis et d'anciens adhésifs. Il doit aussi nécessairement être sec, car l'humidité peut provoquer une décoloration du revêtement de sol.

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

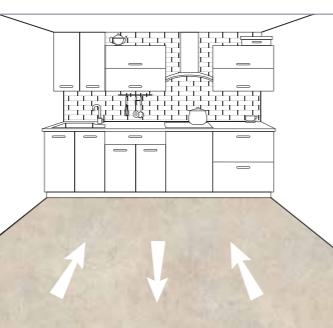
 Attention : le système de chauffage et de refroidissement par le sol doit être éteint de 48 heures avant à 48 heures après la pose.

## 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 découpez jusqu'à l'extérieur.



3. Retirez cette partie.



4. 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 :  
Keep traffic to a minimum.



72h

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

CONSULTEZ  
NOTRE GUIDE  
D'INSTALLATION  
COMPLET



SCANEZ-MOI

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.

**BEAU**  
**FLOR**<sup>®</sup>

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](http://www.beauflor.com)



  
Beaulieu  
International  
Group