

# LINOLEUM



# DÉCOUVREZ LE MONDE FASCINANT DES COULEURS ET DU DESIGN

**La marque Marmoleum a été créée pour compléter et améliorer les intérieurs architecturaux des bâtiments et constructions de demain.**

**Des solutions de revêtement saines inspirées par la nature, à la hauteur de leurs promesses de performances. Créez un environnement meilleur. Choisissez un sol Marmoleum. Ouvrez de nouvelles perspectives.**

Le Marmoleum de Forbo conjugue polyvalence, durabilité et robustesse. Un matériel qui ajoute de la valeur écologique et économique à toute architecture moderne et contemporaine.

Le Marmoleum est un sol composé exclusivement d'ingrédients naturels. C'est le sol le plus durable de sa catégorie.

Tous les sols Marmoleum sont dotés de Topshield2, une double couche de finition durcie aux UV qui garantit que votre sol conservera un état optimal toute sa vie, pour le coût de propriété le plus bas. Prêt à l'usage.

Le stéréotype du linoléum marbre traditionnel, beige ou gris, appartient au passé. Notre nouvelle collection propose une large palette de couleurs et de motifs qui créent une esthétique chaude, subtile et contemporaine. Totalement en prise avec son époque, le Marmoleum s'intègre parfaitement dans un bureau moderne ou une boutique à la mode.

Marmoleum est disponible en feuilles et dalles, avec des couleurs et motifs assortis, pour un mélange aisé. Certains modèles présentent une texture supplémentaire pour donner vie au sol et suivre la tendance de tactilité. Avec nos dalles et planches Marmoleum modulaires, vous pouvez jouer à créer votre propre style de sol.

# DURABLE & ROBUSTE

Avec ses « ingrédients 100 % naturels », le revêtement de sol Marmoleum a une touche « culinaire ». En effet, le processus de fabrication de Marmoleum ressemble à la préparation d'une tarte aux pommes cuite au four.

Une des grandes particularités du Marmoleum est qu'il est entièrement fabriqué à partir de matières premières extraites directement de leur habitat naturel. De l'endroit où elles poussent et se renouvellent, souvent chaque année.

Le jute et le lin sont des cultures annuelles, au même titre que le blé ou le maïs. L'extraction de résine est un processus continu, alors que la farine de bois, un déchet de l'industrie du bois, provient de forêts de production européennes. Le calcaire est disponible en abondance. Le Marmoleum est une combinaison de ces ingrédients simples,

naturels. Nous n'ajoutons rien de plus. Aucun additif qui améliore l'apparence, aucun supplément qui le rend encore plus écologique, aucun ingrédient artificiel qui en améliore la stabilité ou la flexibilité. Le Marmoleum est ce qu'il est et rien d'autre.

Le Marmoleum est ainsi un sol naturel qui, au terme d'un cycle de vie de plus de 30 ans, peut à nouveau recommencer. Biodégradable, il peut être broyé et mis en décharge. En cas d'incinération, il fournit une valeur calorifique plus élevée et dégage davantage d'énergie thermique que celle qui a été consommée pendant la production. Le cycle est ainsi totalement fermé. Au grand bénéfice de la nature.



CONÇU À PARTIR DE 97 % DE MATIÈRES PREMIÈRES NATURELLES, DONT 70 % SONT RENOUVELABLES ET 43 % PROVIENNENT DE MATÉRIAUX RECYCLÉS



## TOPSHIELD2, PRÊT À L'EMPLOI

**Au quotidien, le sol est soumis à la fois aux agressions, à l'usage et aux régimes de nettoyage et d'entretien tout en devant maintenir son niveau de performance. Le nettoyage et l'entretien ne sont pas toujours réalisés parfaitement dans les temps ou de la manière prescrite par le fabricant. Le monde réel exige des solutions immuables.**

Marmoleum de Forbo a fait ses preuves notamment dans les environnements à sollicitations intenses comme les circulations des bâtiments de l'Enseignement, de la Santé, des Bureaux et Bâtiments recevant du public, où les exigences sont draconiennes en termes d'hygiène, de résistance à l'usure, de nettoyage et de facilité d'entretien. Les sols doivent supporter et résister à ces contraintes quotidiennes à un niveau encore plus élevé qu'auparavant. Topshield2 a été conçu pour répondre aux exigences du quotidien ; à savoir : un sol plus résistant à l'accumulation de salissures, moins enclin à l'usure, possédant une résistance améliorée aux rayures et aux taches, des performances durables dans le temps.

Topshield2 vous procure un sol avec les caractéristiques suivantes :

- Naturellement bactériostatique
- Résistance aux désinfectants pour les mains
- Résistance améliorée aux taches
- Evite l'accumulation de salissures
- Entretien par balayage humide
- Réduit les risques de rayures et l'encrassement
- Facile l'entretien



# AUTHENTICITÉ & POLYVALENCE

## Le coût le plus bas sur l'ensemble de la durée de vie

Le Linoléum existe depuis 150 ans. C'était le tout premier revêtement de sol souple au monde. Les architectes appliquent le Marmoleum partout. Dans les bâtiments anciens et modernes. Dans les hôpitaux, les maisons de repos, les bureaux, les écoles, les galeries d'art et les musées, les aéroports et les boutiques de designers. Dans un cadre traditionnel ou ultramoderne, quelle que soit l'application. C'est la toute la polyvalence du Marmoleum.

# DURABLE & ROBUSTE

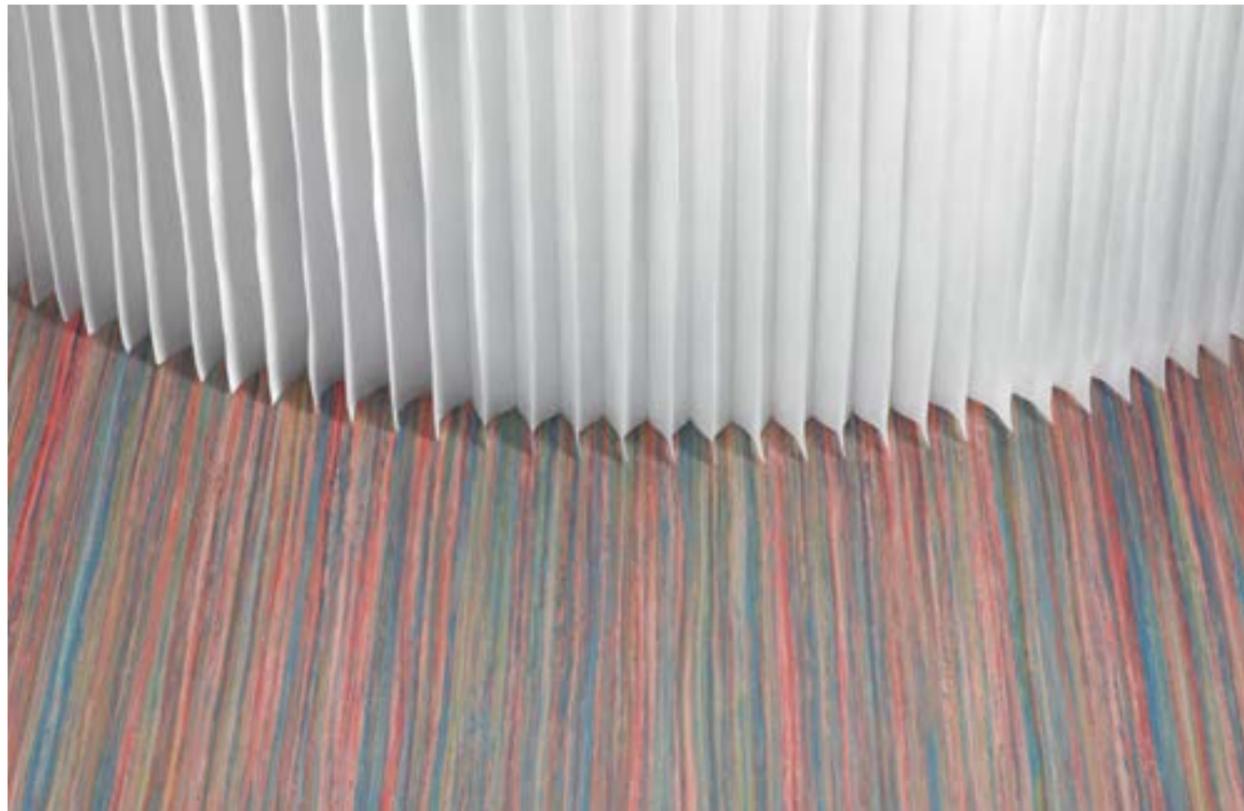
## Le sol le plus durable

Marmoleum est réalisé exclusivement en matériaux naturels et renouvelables à l'infini. En fait, nous n'avons besoin que de soleil et de pluie pour produire du Marmoleum. Nous n'employons aucun additif, ce qui favorise encore l'esthétique. Le Marmoleum est un produit totalement écologique. Et son empreinte environnementale est encore réduite. Aucun doute par la facilité d'entretien: le Marmoleum est le sol le plus durable qui n'a jamais été conçu.

# COULEURS & DESSINS

## Le plus vaste choix de dessins

Le Marmoleum propose une palette de couleurs et de dessins unique par son étendue. Aucune autre collection de sols ne vous offre autant de choix. La nouvelle collection inspirante et ses nouveaux motifs enrichissent encore la gamme. Le Marmoleum comme vous ne l'avez jamais vu !



# EVALUATION DE CYCLE DE VIE & DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE

**Chez Forbo, nous pensons qu'une approche ouverte, honnête et transparente permettant d'attester une attitude durable est la seule manière de démontrer les crédits que nous attribuons à nos produits et processus. L'Évaluation du Cycle de Vie est une méthodologie que nous employons pour déterminer et mesurer l'impact sur l'environnement de n'importe quel produit pendant sa création, son utilisation, et ce qui reste quand un produit atteint sa fin de vie, par l'analyse d'un nombre défini de catégories impactées.**

**La Fiche de Déclarations Environnementale et Sanitaire est le résultat de l'Évaluation du Cycle de Vie, publiée dans un rapport tiers et vérifié sur un produit particulier. La Fiche de Déclarations Environnementale et Sanitaire pour Marmoleum vérifie nos déclarations et apporte la transparence de nos résultats d'essai et mesures.**

## Gestion environnementale

Marmoleum est fabriqué dans un environnement où le processus de fabrication traditionnel a été automatisé avec des lignes de production qui fonctionnent entièrement par énergie verte. Chez Forbo, nous orientons activement nos processus vers l'amélioration continue, maximisant l'utilisation de contenu recyclé dans notre Marmoleum et fonctionnant avec des principes de conception « verts » à chaque fois que nous développons de nouveaux designs et structure de dessins.

## Principes de récupération des déchets de pose du Marmoleum

Sur plusieurs de nos marches, nous avons à présent mis en place un réseau de récupération des matériaux provenant de précédentes installations. Les coupes et les chutes sont collectées et récupérées à notre usine. A plus petite

échelle pour notre échantillonnage nous adoptons la même approche. De cette façon, nous assurons le recyclage complet y compris sur sites.

## Labels et certification, une reconnaissance à long terme

Marmoleum est le plus récompensé de tous les revêtements de sol. Nous évaluons tous nos labels, que ce soit le Label internationalement reconnu Swan, la certification Blue Angel, les labels North American Sequoia Seal ou des labels plus spécifiques comme Nature Plus ou le label environnemental autrichien. L'utilisation d'un revêtement de sol Marmoleum vous aide favorablement dans l'évaluation globale de votre bâtiment.





3638 - 5247

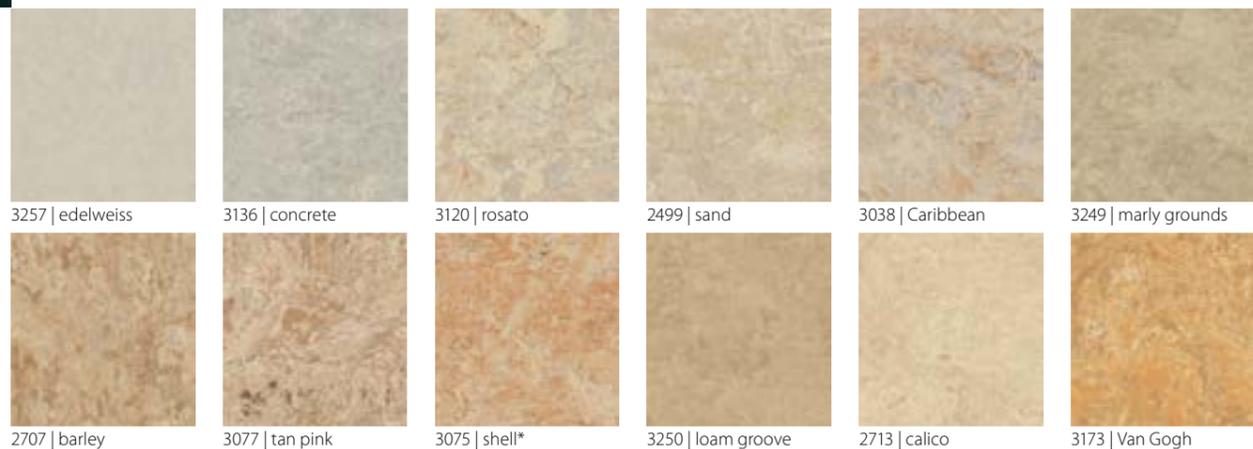
## LINOLÉUM

- 28 **marmoleum® marbled**  
Des dessins de marbre rustiques associés à des structures subtiles.
- 32 **marmoleum® solid**  
Sur la base du linoléum classique, originel, Forbo présente une série élégante de couleurs (pratiquement) unies.
- 36 **marmoleum® patterned**  
Un dialogue entre les noirs clairs, les gris et les blancs du Graphic et le motif bicolore tacheté subtil du Piano.
- 38 **marmoleum® linear**  
La gamme renouvelée Striato présente des dessins de revêtements de sol captivants aussi bien dans des couleurs contemporaines neutres que dans des couleurs vives. L'effet naturel de Marmoleum Striato Textura et Original répond à la tendance de tactilité et de sentiment familial.
- 42 **marmoleum® decibel**  
Marmoleum decibel atteint la réduction la plus élevée des bruits d'impact (17 dB).
- 43 **marmoleum® acoustic**  
Marmoleum Acoustic présente une double sous-couche et réduit le bruit de contact de 14dB (ISO 717-2 Lw).
- 44 **marmoleum® ohmex**  
Marmoleum Ohmex est un type de Marmoleum spécial affichant des propriétés électriques améliorées qui satisfait aux exigences spécifiques de conduction électrique.
- 48 **marmoleum® modular**  
Cette nouvelle collection Marmoleum ne manque pas de piment. Marmoleum Modular apporte une identité propre à vos projets de sol de manière tout à fait naturelle. Nous vous proposons 61 coloris et 6 nouveaux formats de dalle.
- 64 **marmoleum® click**  
Marmoleum Click propose une nouvelle collection de panneaux HDF surmontés de 2,5 mm de Marmoleum et constitués d'une sous-couche liège isophonique.
- 70 **marmoleum® sport**  
À l'intention des centres sportifs, Forbo a mis au point spécifiquement le Marmoleum Sport.
- 76 **furniture linoleum**  
Matériau de recouvrement unique de linoléum aux possibilités incomparables, telles que le revêtement fonctionnel des murs, meubles, panneaux de portes et armoires.
- 90 **bulletin board**  
Bulletin Board est un matériau d'habillage au linoléum idéal comme tableau d'affichage.



3030 | 3247 | 3173 | 3226

Tour du monde en 90 coloris – La nouvelle collection marbrée propose une palette de couleurs spectaculaires. Des structures alliant puissance et subtilité, en une seule présentation. Des dessins étonnants combinant de trois à huit coloris différents qui varient en intensité et en contraste. Des contrastes puissants, marques, qui confèrent au sol l'aspect du marbre véritable ou des coloris subtils qui s'inspirent des fresques d'un lointain passe. La présentation facilite ainsi les combinaisons de coloris.

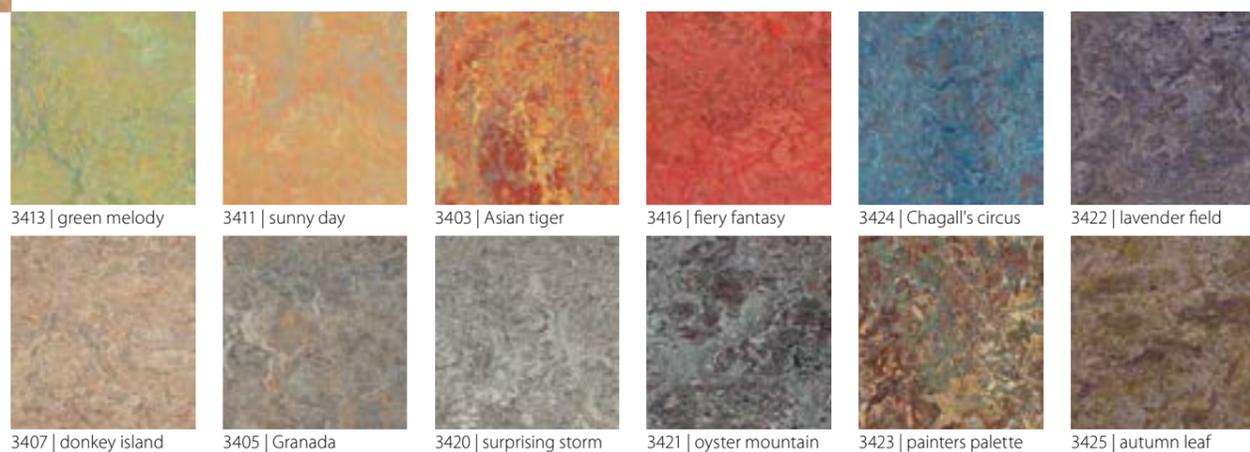


\* également disponible en 3,2 mm \*\* également disponible en 3,2 mm et 4,0 mm Les soudures en plusieurs couleurs et unis assorties sont disponibles dans tous les coloris de la collection. Tous les coloris sont disponibles en 2,0 et 2,5 mm, sauf mention contraire.

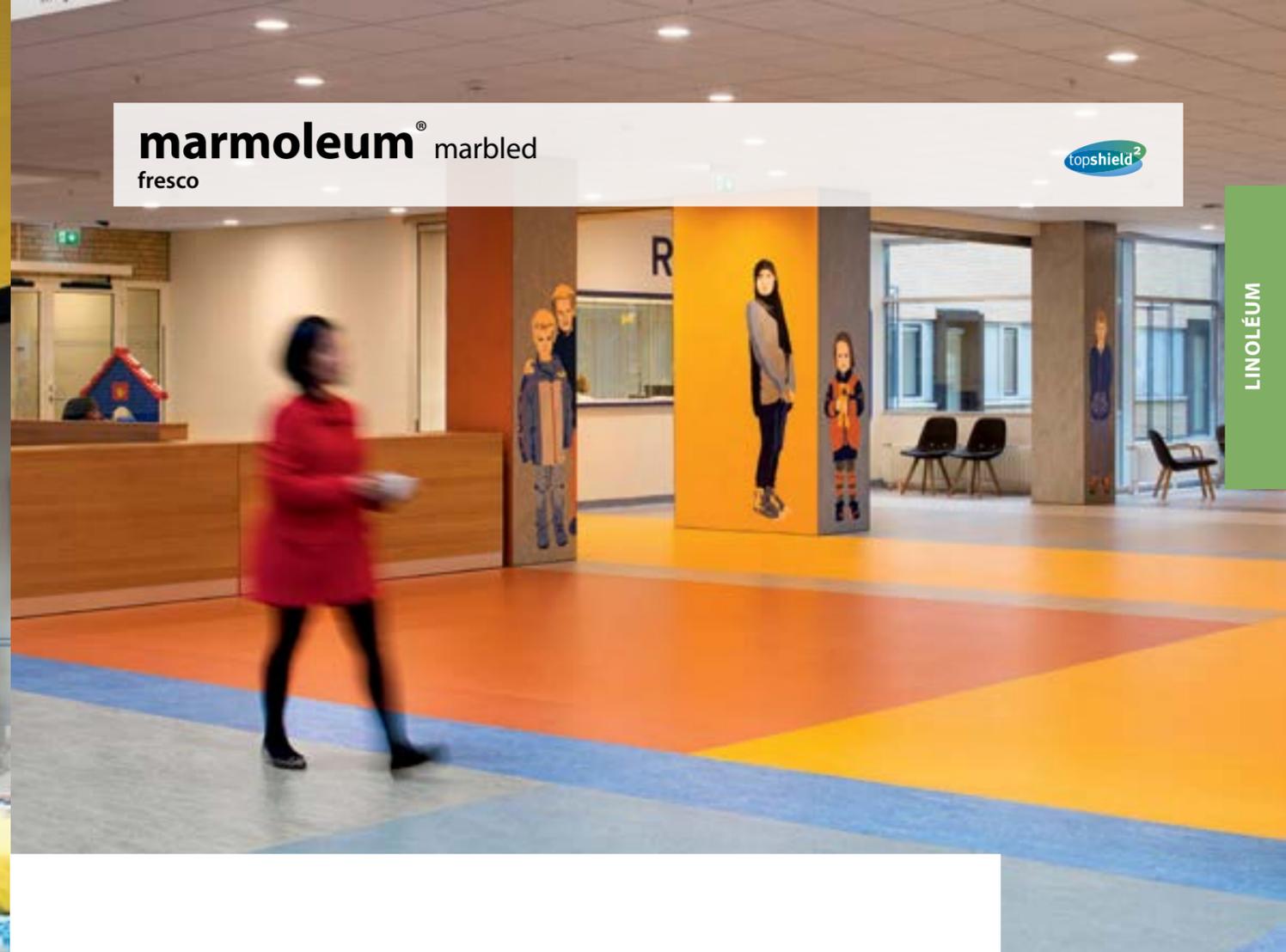




3403



3413 | green melody   3411 | sunny day   3403 | Asian tiger   3416 | fiery fantasy   3424 | Chagall's circus   3422 | lavender field  
3407 | donkey island   3405 | Granada   3420 | surprising storm   3421 | oyster mountain   3423 | painters palette   3425 | autumn leaf



3860 | silver shadow   3858 | Barbados   3846 | natural corn   3881 | green wellness   3886 | mother of pearl  
3883 | moonstone   3871 | silver birch   3847 | golden saffron   3885 | spring buds   3861 | Arabian pearl  
3866 | eternity   3876 | camel   3825 | African desert\*   3882 | relaxing lagoon   3828 | blue heaven  
3872 | volcanic ash   3874 | walnut   3870 | red copper   3884 | frost

\* également disponible en 3.2 mm  
Les soudures en plusieurs couleurs et unis assorties  
sont disponibles dans tous les coloris de la collection.  
Tous les coloris sont disponibles en 2.0 et 2.5 mm, sauf  
mention contraire.



3702

Traces du futur - Nuance de coloris et finesse des motifs : tels sont les secrets de cette collection. S'inspirant du linoléum original, classique, Forbo lance une superbe série de coloris (presque) unis. La riche palette de couleurs de cette collection tire son inspiration du passé. Mais le processus de production moderne du Marmoleum s'exprime également dans les dessins, où passé et présent se rejoignent. Les mouvements et les subtiles marques de coloris et de dessins qui se révèlent dans la structure veinée, confèrent à cette collection un rayonnement unique. Les sols unis prennent ainsi une apparence neutre, mais clairement affirmée. Ce qui rend la collection parfaitement adaptée à tout intérieur moderne.



**marmoleum® solid**  
walton cirrus



**marmoleum® solid**  
walton uni

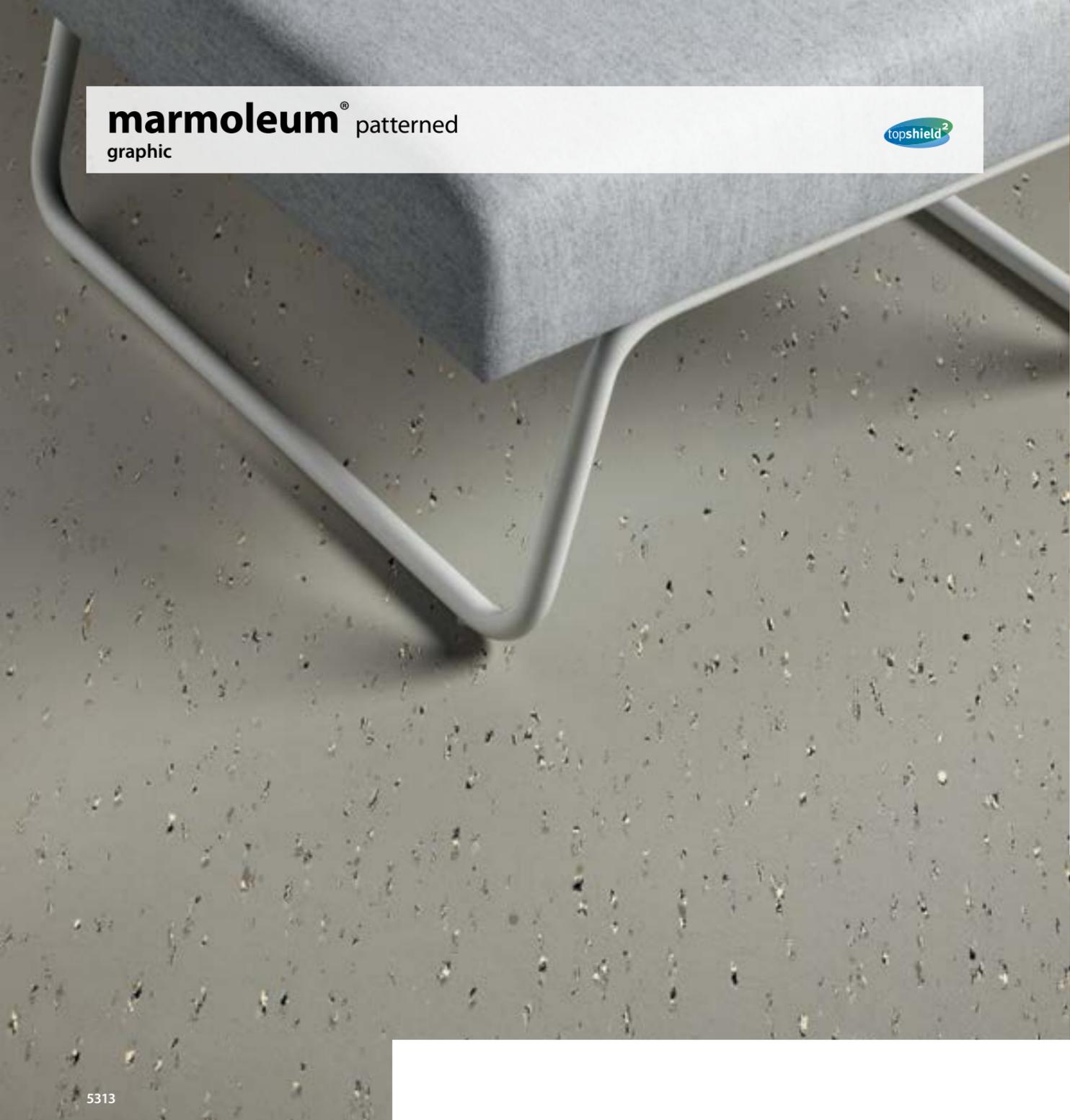


186



LINOLÉUM

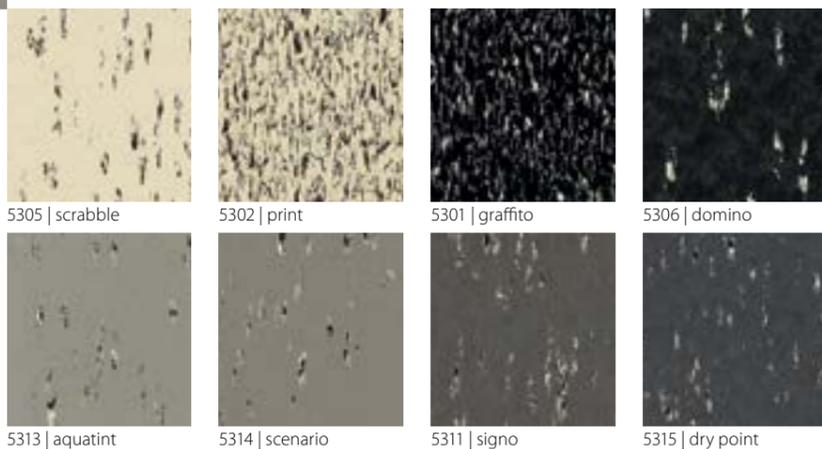
**marmoleum®** patterned  
graphic



5313

Marmoleum Graphic, un modèle expressif, mise sur des contrastes clairs en noir, blanc et gris. Les 8 motifs s'insèrent parfaitement dans les concepts architectoniques modernes.

Les motifs de Marmoleum Graphic se combinent parfaitement avec le verre, le bois, la pierre et le métal.



5305 | scrabble

5302 | print

5301 | graffito

5306 | domino

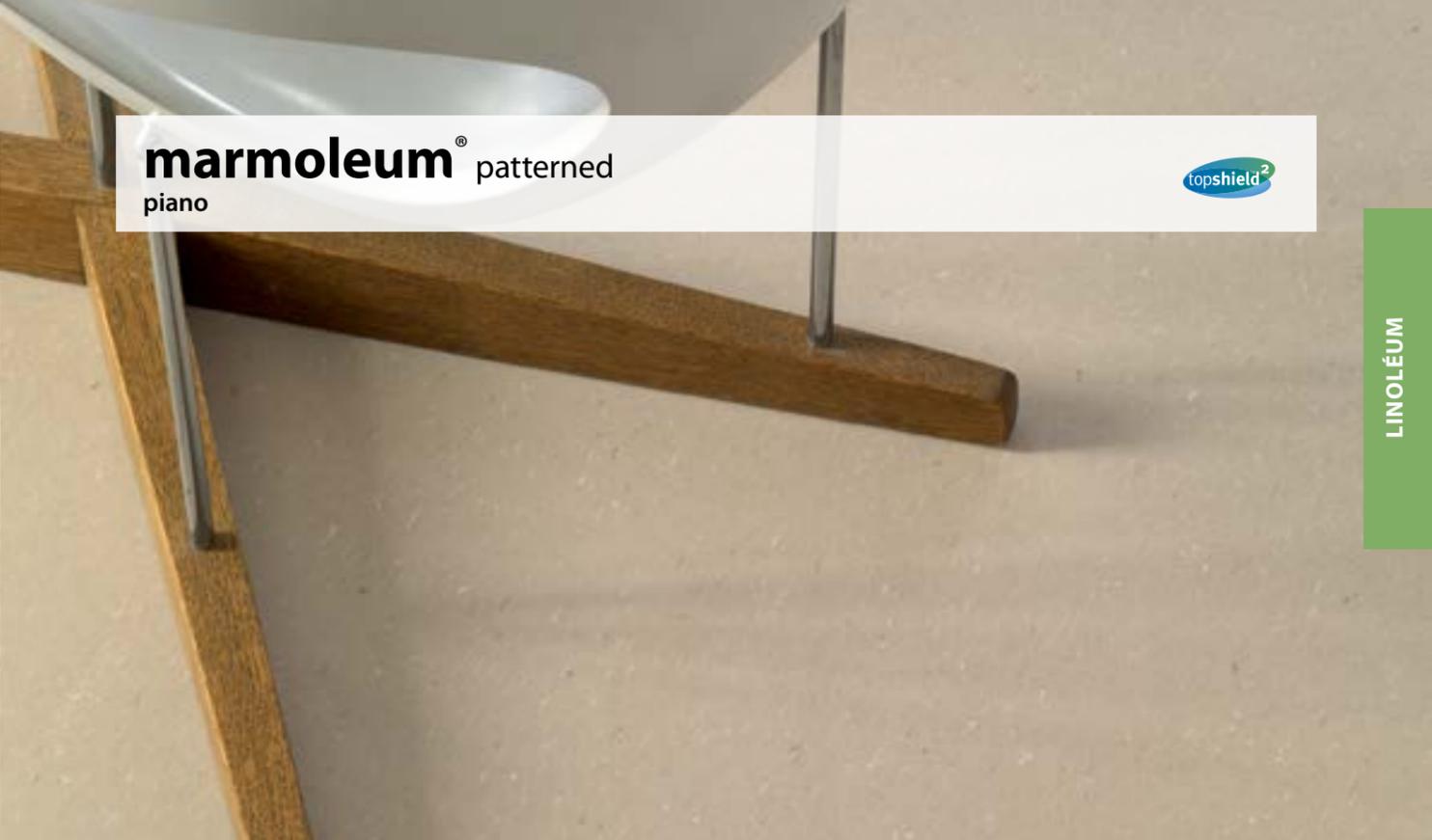
5313 | aquatint

5314 | scenario

5311 | signo

5315 | dry point

**marmoleum®** patterned  
piano



LINOLÉUM

Dans son aspect de surface, il est quasi uni mais en y regardant de plus près, discrètement agrémenté de motifs: Piano surprend selon l'angle de vue. De petits saupoudrages de couleurs sur fond uni créent un aspect tranquille aux coloris puissants ou discrets.

Les 20 motifs proposés arborent aussi bien des couleurs puissantes que des tonalités pastel légères. Nuances douces et poudrées ou couleurs dominantes: les deux options peuvent être utilisées.

3630



3641 | eggshell

3630 | angora

3631 | otter

3632 | sealion

3629 | frosty grey

3636 | powder

3637 | fox

3625 | salsa red

3638 | school red

3601 | warm grey

3633 | Pyrenean lily

3622 | mellow yellow

3635 | strawberry fields

3639 | thistle

3607 | grey dusk

3634 | meadow

3642 | periwinkle

3640 | Pacific blue

3643 | submarine

3613 | almost darkness

**marmoleum®** linear  
striato textura



LINOLÉUM

Notre gamme renouvelée Marmoleum Striato présente des dessins de revêtements de sol captivants aussi bien dans des couleurs neutres et chaudes que dans des couleurs vives. Le motif linéaire organique donne au revêtement de sol une sensation naturelle, familiale. Striato Textura ajoute une dimension tactile à nos revêtements de sol Striato avec son relief naturel créant un sol dynamique qui joue avec les ombres subtiles des projecteurs. Marmoleum Linear définit l'espace.

e5232



e5232 | rocky ice



e3573 | trace of nature



e5231 | Cliffs of Moher



e5216 | Pacific beaches



e5235 | North Sea coast



e5217 | withered prairie



e5236 | fox cub

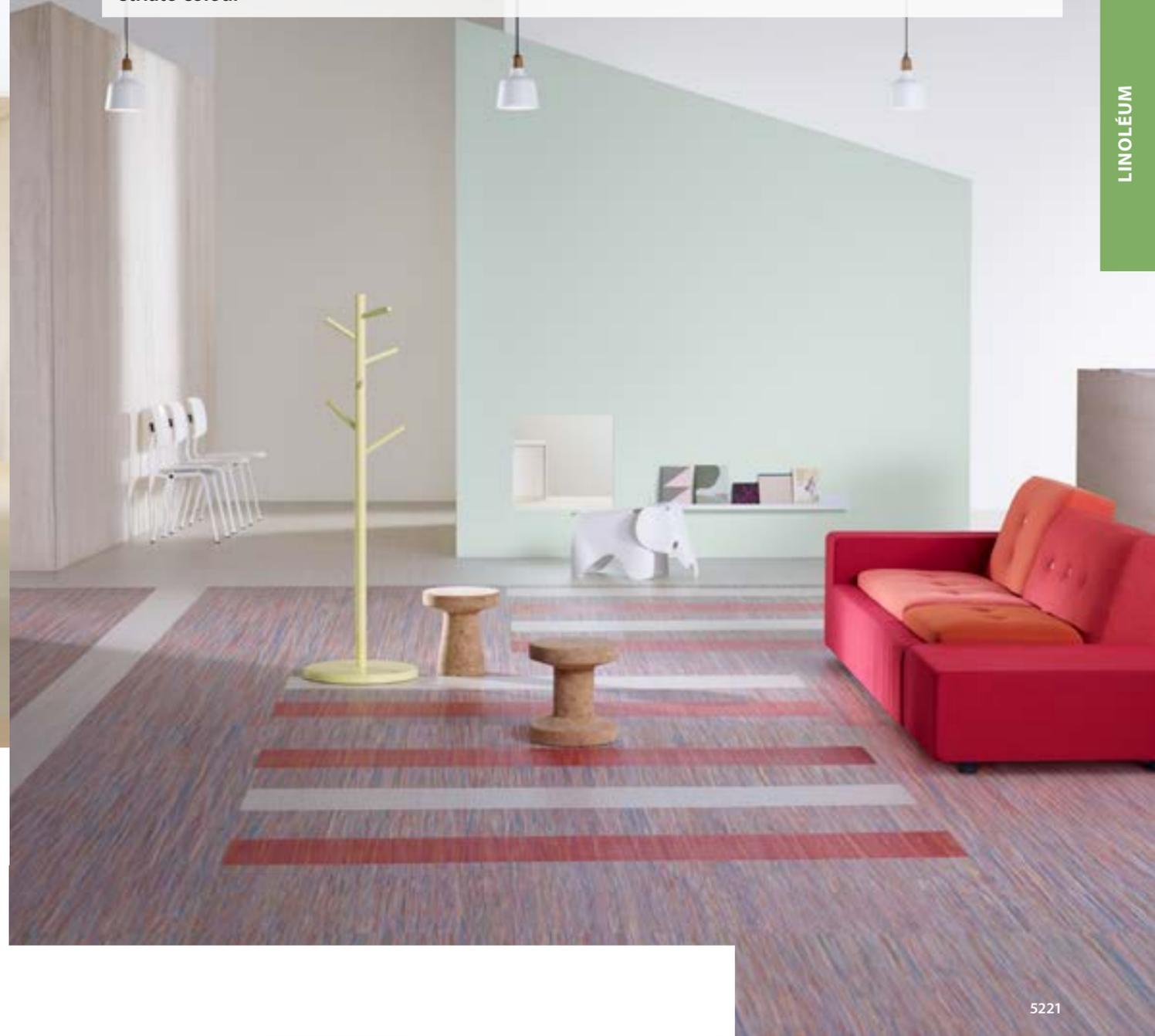
**marmoleum®** linear  
striato original



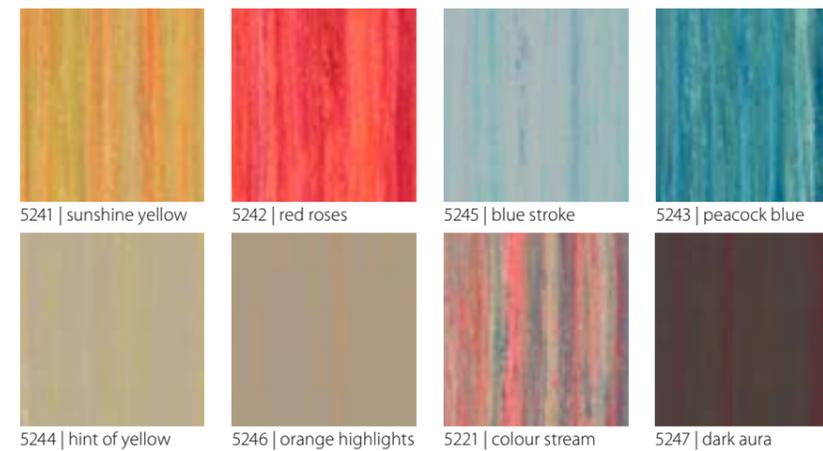
5239 | 5244



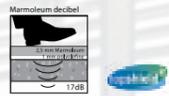
**marmoleum®** linear  
striato colour



5221



# marmoleum® decibel



324735 | 322435

Marmoleum decibel atteint la réduction la plus élevée des bruits d'impact (17 dB). Il fait 2,5 mm d'épaisseur et est laminé sur une couche de mousse polyoléfine de 1 mm d'épaisseur. Marmoleum Decibel est proposé en 20 coloris.

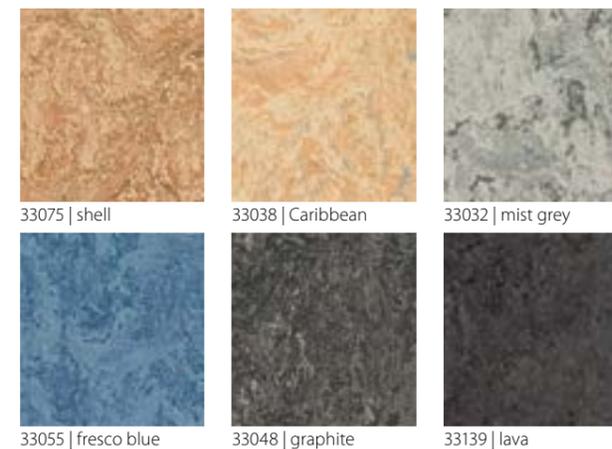


324735 | green

# marmoleum® acoustic



33032



Marmoleum acoustic réduit les bruits d'impact de 14 dB (ISO 717-2). Ce linoléum double couche se compose d'une couche de Marmoleum de 2 mm d'épaisseur et d'une sous-couche de Corkment de 2 mm d'épaisseur. Marmoleum acoustic est disponible en 6 coloris.



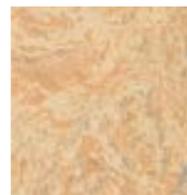


73032 | 73055

Marmoleum ohmex est un linoléum qui satisfait à des exigences plus élevées en matière de conductivité électrique. La résistance électrique est améliorée et est inférieure à  $< 1 \cdot 10^9 \Omega$  (EN1081), assurant ainsi la sécurité des personnes et protégeant les produits et équipements sensibles à l'électricité statique. Ohmex, qui fait 2,5 mm d'épaisseur, est disponible en 4 couleurs. Parmi les locaux d'application typiques de ce revêtement de sol, citons les salles informatiques, les locaux de serveur(s) et les pièces contenant des équipements sensibles.



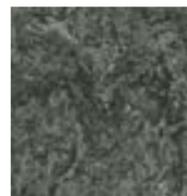
73055 | fresco blue



73038 | Caribbean



73032 | mist grey



73048 | graphite



73032

## Spécifications techniques : marmoleum

Marmoleum répond aux exigences de la norme EN ISO 24011  
Marmoleum Acoustic répond aux exigences de la norme EN 687  
Marmoleum Decibel répond aux exigences de la norme EN 686

		Marmoleum Real/Fresco	Marmoleum Real/Fresco/Vivace	Marmoleum Real	Marmoleum Real	Marmoleum Decibel	Marmoleum Acoustic
 Épaisseur totale	EN-ISO 24346	2.0 mm	2.5 mm	3.2 mm	4.0 mm	3.5 mm	4.0 mm
 Usage domestique intensif	EN-ISO 10874	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23
 Usage commercial très intensif	EN-ISO 10874	Classe 32	Classe 34	Classe 34	Classe 34	Classe 33	Classe 33
 Usage industriel général	EN-ISO 10874	Classe 41	Classe 43	Classe 43	Classe 43	Classe 41	Classe 41
 Largeur du rouleau	EN-ISO 24341	2.00 m	2.00 m	2.00 m	2.00 m	2.00 m	2.00 m
 Longueur du rouleau	EN-ISO 24341	≤ 32 m	≤ 32 m	≤ 32 m	≤ 32 m	≤ 32 m	≤ 32 m
 Résistance aux poinçonnements	EN-ISO 24343-1	≤ 0.15 mm	≤ 0.15 mm	≤ 0.15 mm	≤ 0.20 mm	≤ 0.30 mm	≤ 0.40 mm
 Résistance aux chaises à roulettes	EN 425	✓					
 Résistance à la décoloration	EN-ISO 105-B02	Méthode 3 : échelle bleue minimum 6.					
 Flexibilité	EN-ISO 24344	ø 30 mm	ø 40 mm	ø 50 mm	ø 60 mm	ø 40 mm	ø 60 mm
 Résistance aux produits chimiques	EN-ISO 26987	Résistant aux acides dilués, huiles, graisses et aux solvants conventionnels. Ne résiste pas à une exposition prolongée aux alcalis.					
 Propriétés bactériostatiques		Marmoleum a des propriétés bactériostatiques naturelles, qui sont confirmées par des laboratoires indépendants, même contre la bactérie SARM.					
 Résistance aux brûlures de cigarettes	EN 1399	Les marques laissées sur le linoléum par les cigarettes écrasées peuvent être enlevées.					
 Résistance au glissement	DIN 51130	R9	R9	R9	R9	R9	R9
 Réduction du bruit d'impact	EN ISO 717-2	≤ 4 dB	≤ 5 dB	≤ 6 dB	≤ 7 dB	17 dB	14 dB
 Résistance électrique Marmoleum Ohmex	EN 1081	-	1-10 <sup>6</sup> < R1 < 1-10 <sup>9</sup> Ω	-	-	-	-
 Life Cycle Assessment		Le LCA est la base pour assurer un impact environnemental le plus bas possible					

Marmoleum répond aux exigences de la norme EN 14041



 Réaction au feu	EN 13501-1	Cfl-s1
 Résistance au glissement	EN 13893	DS: ≥ 0.30
 Chargement électrique des personnes	EN 1815	< 2 kV
 Conductivité thermique	EN 12524	0.17 W/m-K

## Spécifications techniques : marmoleum

Marmoleum répond aux exigences de la norme EN ISO 24011  
Marmoleum Acoustic répond aux exigences de la norme EN 687  
Marmoleum Decibel répond aux exigences de la norme EN 686

		Marmoleum Concrete	Marmoleum Walton	Marmoleum Striato	Marmoleum Graphic	Marmoleum Piano
 Épaisseur totale	EN-ISO 24346	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
 Usage domestique intensif	EN-ISO 10874	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23
 Usage commercial très intensif	EN-ISO 10874	Classe 34	Classe 34	Classe 34	Classe 34	Classe 34
 Usage industriel général	EN-ISO 10874	Classe 43	Classe 43	Classe 43	Classe 43	Classe 43
 Largeur du rouleau	EN-ISO 24341	2.00 m	2.00 m	2.00 m	2.00 m	2.00 m
 Longueur du rouleau	EN-ISO 24341	≤ 32 m	≤ 32 m	≤ 32 m	≤ 32 m	≤ 32 m
 Résistance aux poinçonnements	EN-ISO 24343-1	≤ 0.15 mm	≤ 0.15 mm	≤ 0.15 mm	≤ 0.15 mm	≤ 0.15 mm
 Résistance aux chaises à roulettes	EN 425	✓				
 Résistance à la décoloration	EN-ISO 105-B02	Méthode 3 : échelle bleue minimum 6.				
 Flexibilité	EN-ISO 24344	ø 40 mm	ø 40 mm	ø 40 mm	ø 40 mm	ø 40 mm
 Résistance aux produits chimiques	EN-ISO 26987	Résistant aux acides dilués, huiles, graisses et aux solvants conventionnels. Ne résiste pas à une exposition prolongée aux alcalis.				
 Propriétés bactériostatiques		Marmoleum a des propriétés bactériostatiques naturelles, qui sont confirmées par des laboratoires indépendants, même contre la bactérie SARM.				
 Résistance aux brûlures de cigarettes	EN 1399	Les marques laissées sur le linoléum par les cigarettes écrasées peuvent être enlevées.				
 Résistance au glissement	DIN 51130	R9	R9	R9	R9	R9
 Réduction du bruit d'impact	EN ISO 717-2	≤ 5 dB	≤ 5 dB	≤ 5 dB	≤ 5 dB	≤ 5 dB
 Résistance électrique Marmoleum Ohmex	EN 1081	-	-	-	-	-
 Life Cycle Assessment		Le LCA est la base pour assurer un impact environnemental le plus bas possible				

Marmoleum répond aux exigences de la norme EN 14041



 Réaction au feu	EN 13501-1
 Résistance au glissement	EN 13893
 Chargement électrique des personnes	EN 1815
 Conductivité thermique	EN 12524

# PLAY WITH MARMOLEUM MODULAR

**Marmoleum Modular vous offre la possibilité de créer le revêtement de sol de votre choix. Cette collection vous invite à jouer, combiner et associer les formes, les dimensions et les couleurs. Ainsi, un tout nouveau concept de sol est né, un concept qui dépasse les offres traditionnelles où seul le design guide votre choix.**

**Lines :** Une collection contemporaine de décors lignés. Le processus de fabrication par calandrage permet d'obtenir un motif unique pour chaque lame. Il renvoie à la fois à modernité du bois et à son côté traditionnel.

**Shade :** Une gamme d'imitants bétons gris froids et chauds également disponibles en noir et blanc. Ils ont été conçus dans le but de s'associer parfaitement entre eux et la gamme de coloris met en valeur les différentes intensités et nuances pour créer des aspects pierre et bétons réalistes.

**Colour :** Des coloris pastels tendance et un mélange contemporain d'aspects béton colorés. Une large palette de couleurs vives et chaudes qui réveilleront vos espaces ! C'est le coeur de la collection et l'un des éléments qui fit la notoriété du linoléum : la couleur!

Les couleurs peuvent être utilisées sur une pièce complète ou par touches pour des ambiances différentes.

**Marble :** Des marbrés classiques et contemporains créés pour des mélanges et des associations qui donneront une dimension spéciale à votre calepinage. Donnez vie au linoléum en combinant les différentes marbrures pour une impression de sol en pierre véritable.

**Textura :** Le embossing ajoute une nouvelle dimension à notre collection Marmoleum Modular et donne un aspect de bois comme vous n'avez jamais vu en linoléum.



**marmoleum® modular**  
grilles



PM-11 (t3254 - t3405 - t3423 - t3425, 50 x 50 cm)

Ces plans d'installation servent d'inspiration pour la multitude de modèles, d'humeurs et de couleurs qui peuvent être créés avec Marmoleum Modular. Pour un aperçu complet et la possibilité de créer vos propres plans d'installation, veuillez consulter notre planificateur sur [forbo-flooring.be/floorplanner](http://forbo-flooring.be/floorplanner).



PS-11 | 50 x 25 cm



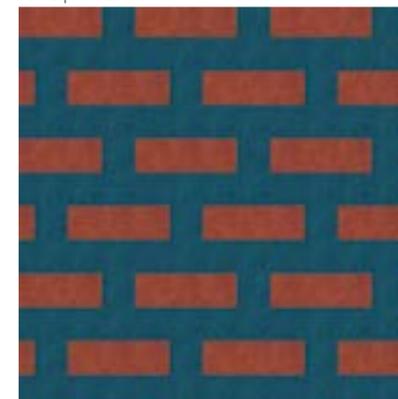
PS-12 | 50 x 25 cm



PS-22 | 75 x 50 cm



PS-21 | 75 x 50 cm



PC-11 | 50 x 50 cm



PG-12 | 50 x 50 cm



PL-11 | 100 x 25 cm



PL-12 | 100 x 25 cm



PL-21 | 100 x 25 cm, 100 x 15 cm



PL-22 | 100 x 25 cm, 100 x 15 cm



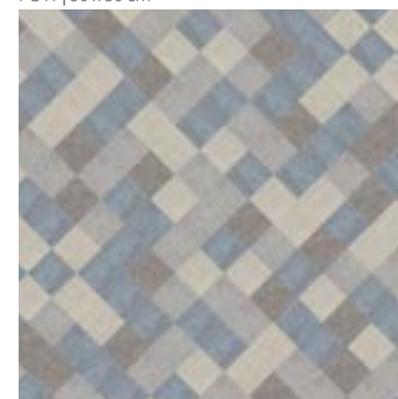
PL-31 | 50 x 50 cm



PL-32 | 50 x 50 cm



PM-11 | 50 x 50 cm



PM-12 | 50 x 50 cm



PM-21 | 50 x 25 cm



PM-22 | 50 x 25 cm



PM-31 | 50 x 25 cm



PM-32 | 50 x 25 cm

**marmoleum®** modular  
lines



PL-51 (t3575 - t5232)

15 références, classées par teinte et par tonalité des couleurs, composent cette collection de lames et dalles. Les dimensions des lames sont 100 x 25 cm et 100 x 15 cm. Il existe également des formats dalles en 50 x 50 et 25 x 50 cm avec la particularité d'un dessin ligné à l'horizontal ou à la vertical dans les tons jaunes créant un effet de bambou.



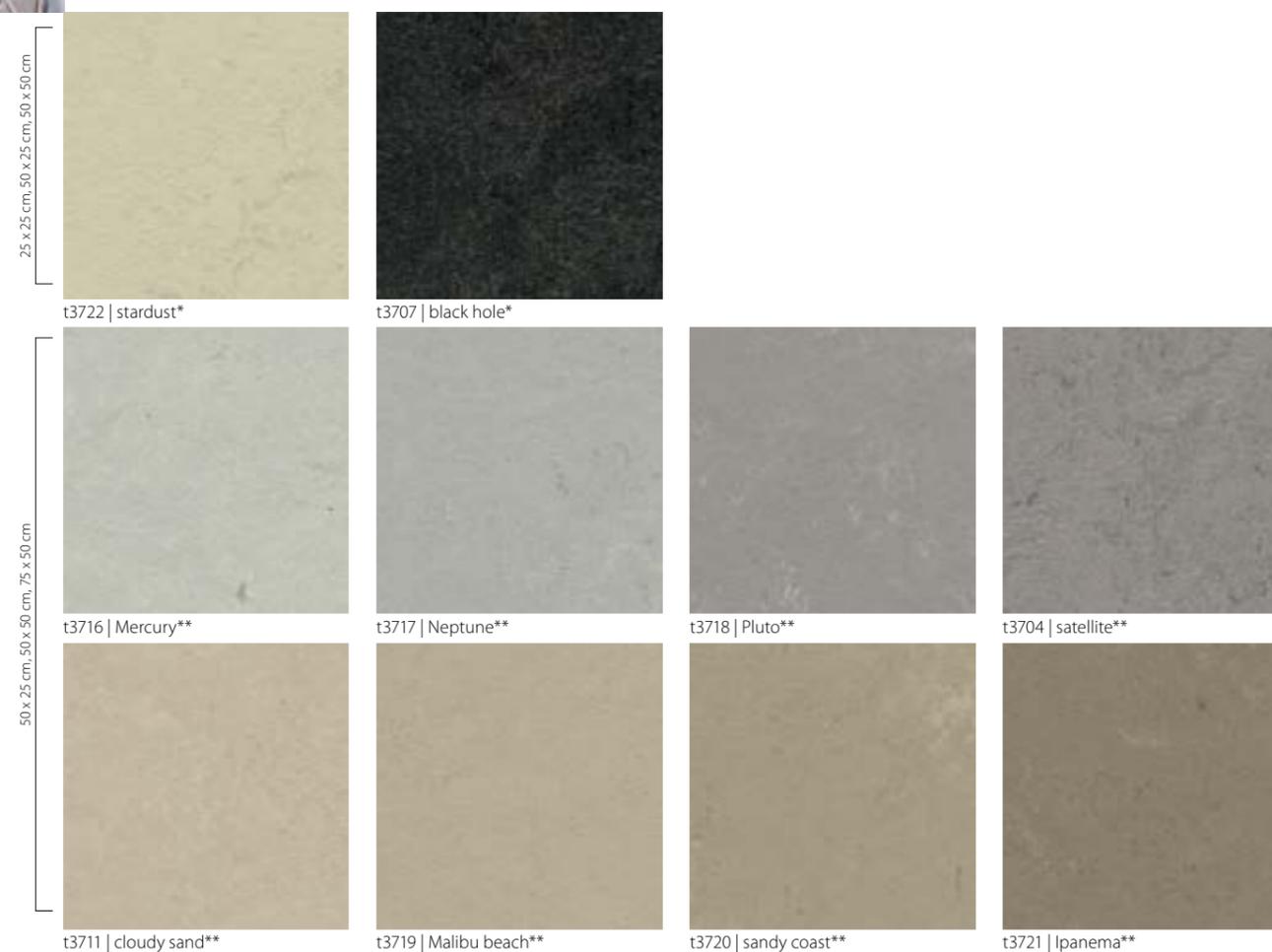
**marmoleum®** modular  
shade



PS-13 (t3722 - t3716)

Les huit tons de gris associés à un noir authentique et à un blanc pur offrent un parfait équilibre de structures, couleurs et nuances. Grâce à la proximité de ces tons, n'importe quelle combinaison crée immédiatement une couleur aux nuances subtiles.

4 imitants bétons gris froids et 4 gris chauds, complétés par le classique "noir et blanc". Formats disponibles: 75 x 50 cm, 50 x 25 cm, 50 x 50 cm, 25 x 25 cm. L'alliance des tonalités de la gamme Shade crée de subtiles contrastes pour de douces harmonies.



**marmoleum® modular**  
colour

Un sol coloré est un choix osé, mais cela peut être également un élément important dans la conception d'un espace. Le damier bicolore traditionnel prend une autre dimension si une troisième ou une quatrième couleur y est ajoutée. Et lorsqu'en plus, un item aléatoire apparaît, le sol devient spectaculaire.

La palette de couleurs propose 4 tons de gris contemporains mélangés avec des coloris contrastés unis, 4 pastels assortis et un ensemble de 12 couleurs tendances, vives et chaudes pour des combinaisons ludiques qui dynamisent l'environnement.



PC-31 (t3238 - t3884 - t3887)



**marmoleum® modular**  
marble

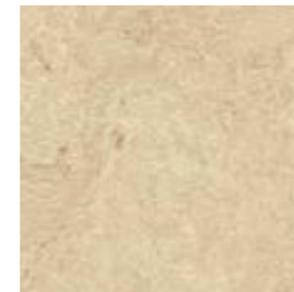


PM-24 (t3048 - t3139 - t3407)

Une collection de 16 couleurs marbrées classiques et contemporaines à mélanger et à associer pour des calepinages uniques.



t3407 | donkey island



t2713 | calico



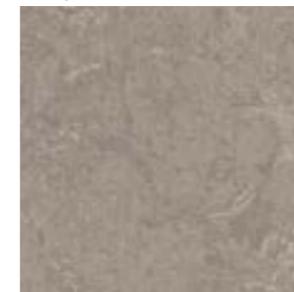
t2707 | barley



t3232 | horse roan



t3405 | Granada



t3252 | sparrow



t3136 | concrete



t3216 | moraine



t3425 | autumn leaf



t3246 | shrike



t3146 | serene grey



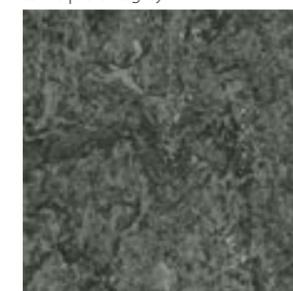
t3053 | dove blue



t3423 | painters palette



t3254 | clay



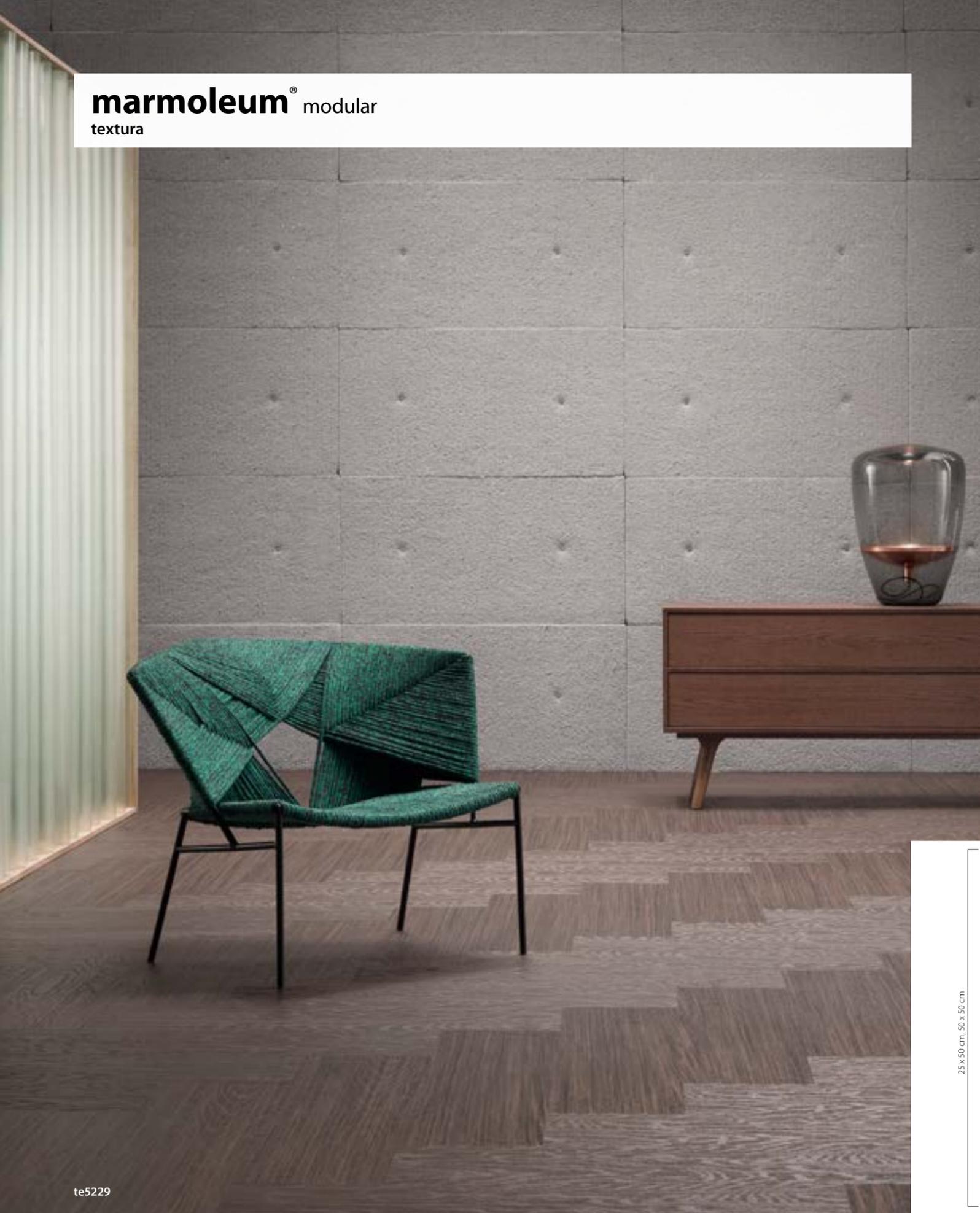
t3048 | graphite



t3139 | lava

25 x 50 cm, 50 x 50 cm

**marmoleum®** modular  
textura



te5229

Marmoleum Modular Textura vous offre 8 références en lames de 100 x 25 cm, embossé avec les textures 'wood grain' et 'saw cut'.

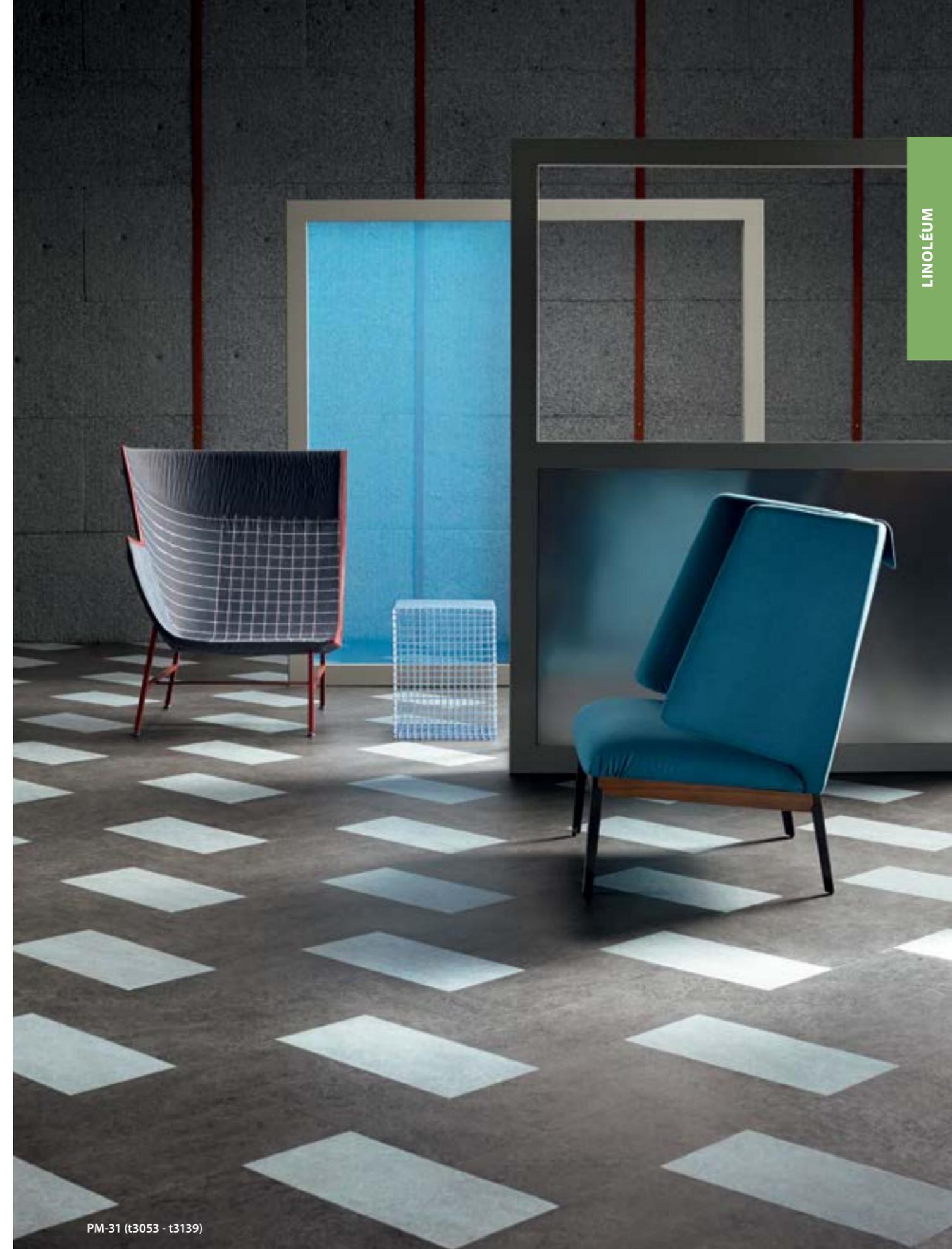
Le embossing ajoute une nouvelle dimension à notre collection Marmoleum Modular et donne un aspect de bois comme vous n'avez jamais vu en linoléum.



## Spécifications techniques : marmoleum® modular

Marmoleum Modular répond aux exigences de la norme EN-ISO 24011

		Modular	Modular Textura	
	Épaisseur totale	EN-ISO 24346	2.5 mm	2.5 mm
	Usage domestique intensif	EN-ISO 10874	Classe 23	Classe 23
	Usage commercial très intensif	EN-ISO 10874	Classe 34	Classe 34
	Usage industriel général	EN-ISO 10874	Classe 43	Classe 43
	Dimensions	EN-ISO 24342	25 x 25 cm 25 x 50 cm 50 x 25 cm 50 x 50 cm 75 x 50 cm 100 x 15 cm 100 x 25 cm	100 x 25 cm
	Perpendicularité et cambrage	EN-ISO 24342	≤ 0.35 mm	≤ 0.35 mm
	Résistance aux poinçonnements	EN-ISO 24343-1	≤ 0.15 mm ~0.05	≤ 0.15 mm ~0.05
	Résistance aux chaises à roulettes	EN 425		✓
	Résistance à la décoloration	EN-ISO 105-B02	Méthode 3 : échelle bleue minimum 6.	
	Résistance aux produits chimiques	EN-ISO 26987	Résistant aux acides dilués, huiles, graisses et aux solvants conventionnels. Ne résiste pas à une exposition prolongée aux alcalis.	
	Propriétés bactériostatiques		Marmoleum a des propriétés bactériostatiques naturelles, qui sont confirmés par des laboratoires indépendants, même contre la bactérie SARM.	
	Résistance aux brûlures de cigarettes	EN 1399	Les marques laissées sur le linoléum par les cigarettes écrasées peuvent être enlevées.	
	Résistance au glissement	DIN 51130	R9	R9
	Réduction du bruit d'impact	EN ISO 717-2	≤ 5 dB	≤ 5 dB
	Life Cycle Assessment		Les marques laissées sur le linoléum par les cigarettes écrasées peuvent être enlevées.	
			EN 14041 CE 0100203-DoP-306	
Marmoleum répond aux exigences de la norme EN 14041				
	Réaction au feu	EN 13501-1	C <sub>s</sub> -s1	C <sub>s</sub> -s1
	Résistance au glissement	EN 13893	DS: ≥ 0.30	DS: ≥ 0.30
	Chargement électrique des personnes	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV
	Conductivité thermique	EN 12524	0.17 W/m-K	0.17 W/m-K



PM-31 (t3053 - t3139)

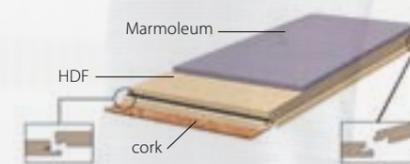
# MARMOLEUM CLICK AMUSANT À CONCEVOIR, FACILE À POSER

Marmoleum Click propose une nouvelle collection de panneaux HDF hydrofuges surmontés de 2,5 mm de Marmoleum et constitués d'une sous-couche liège isophonique. Marmoleum Click de Forbo est disponible en 23 couleurs variant de tons neutres à des teintes plus vibrantes. Il y a 3 dimensions de lames et dalles : 90 x 30 cm et 60 x 30 cm pour les plus grands et 30 x 30 cm pour le plus petit format. Marmoleum Click est rapide et simple à poser. Sans colle, ni temps d'immobilisation pour une réduction significative du temps et des coûts d'installation. Marmoleum Click, il est possible de créer des revêtements uniques pour toutes les maisons et tous les styles de vie.

#### Avec un simple click

Grâce à ses matières naturelles, Marmoleum Click est la solution idéale pour vous et l'environnement. Il améliore la vie des personnes allergiques et asthmatiques. Ses propriétés antistatiques repoussent la poussière et la saleté et contribuent à une meilleure qualité de l'air et de l'environnement intérieur. De plus, il a été prouvé que les propriétés bactériostatiques du Marmoleum Click inhibent la reproduction de micro-organismes nuisibles. Grâce à ses propriétés naturelles, Marmoleum Click permet d'atteindre rapidement la température ambiante d'une pièce, apportant à votre maison chaleur et confort. Compatible avec un chauffage au sol, c'est un revêtement sain et surtout confortable pour les pieds, idéal pour vivre et jouer.

Marmoleum Click est rapide et facile à poser. Emboitez simplement les lames avec un système spécial de blocage par rainure et languette et cliquez littéralement les lames ensemble. Il peut être installé une lame à la fois. Étant donné que les panneaux de Marmoleum Click sont larges et qu'elles ne laissent pas de joint lorsqu'elles sont emboîtées, il est facile d'obtenir une finition lisse en très peu de temps. Le système de blocage Välinge 5G offre une installation sûre sans colle. Posez-le, marchez dessus. Votre revendeur Marmoleum Click peut bien évidemment poser votre revêtement de sol si vous le préférez. En combinaison avec Forbo Foam votre sol en Marmoleum Click offre une réduction du bruit d'au moins 21 dB.





333866 | 333355 | 333885 | 333360

Marmoleum Click vous permet de créer une infinité d'effets. Des tons doux pour un fond neutre. Des couleurs joyeuses pour illuminer votre maison. Des couleurs fraîches pour adoucir l'atmosphère. Des couleurs lumineuses pour rendre une pièce plus grande. Ou des couleurs chaudes pour améliorer le confort d'espaces difficiles. Les couleurs Marmoleum Click sont inspirées par la nature et leur beauté ne laisse pas indifférent.

30 x 30 cm, 60 x 30 cm				
30 x 30 cm				
90 x 30 cm				

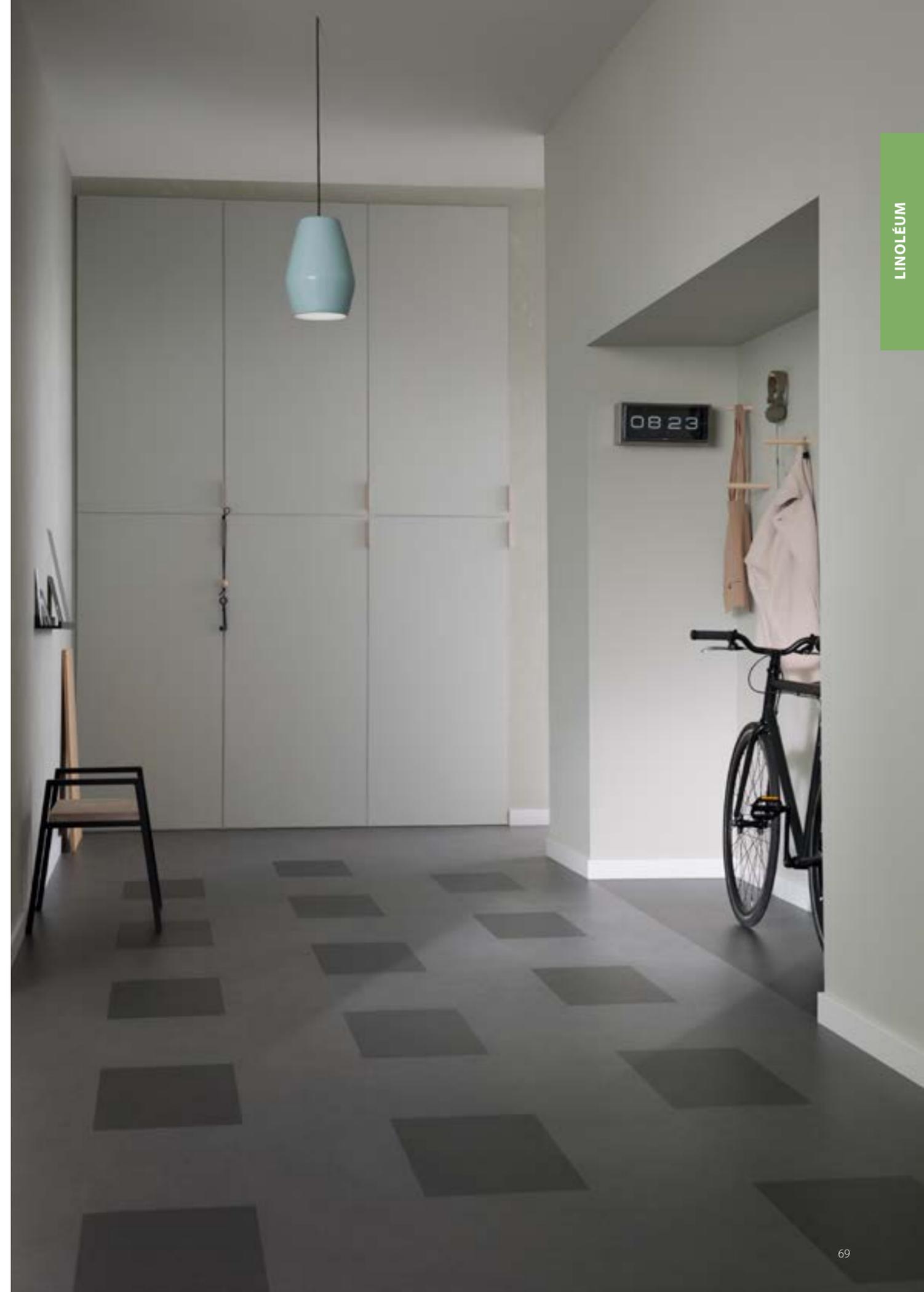
## Spécifications techniques : **marmoleum** click

Marmoleum Click répond aux exigences de la norme EN 14085

		Click
 Épaisseur totale	EN-ISO 24346	2.5 mm
Méthode de verrouillage		5G
 Usage domestique	EN-ISO 10874	Classe 23
 Usage commercial	EN-ISO 10874	Classe 33
 Dimensions (longueur x largeur)	EN-ISO 24341	30 x 30 cm 60 x 30 cm 90 x 30 cm
 Résistance aux poinçonnements	EN-ISO 24343-1	≤ 0.15 mm
 Résistance aux chaises à roulettes	EN 425	√
 Résistance à la décoloration	EN-ISO 105-B02	Méthode 3 : échelle bleue minimum 6.
 Résistance aux produits chimiques	EN-ISO 26987	Résistant aux acides dilués, huiles, graisses et aux solvants conventionnels. Ne résiste pas à une exposition prolongée aux alcalis.
 Propriétés bactériostatiques		Marmoleum a des propriétés bactériostatiques naturelles, qui sont confirmés par des laboratoires indépendants, même contre la bactérie SARM.
 Résistance aux brûlures de cigarettes	EN 1399	Les marques laissées sur le linoléum qui sont le résultat de combustion de la cigarette peuvent être éliminées.
 Résistance au glissement	DIN 51130	R9
 Réduction du bruit d'impact	EN ISO 717-2	> 17 dB ≥ 21dB (avec Forbo Foam)
 LCA		Le LCA est la base pour assurer un impact environnemental le plus bas possible.

Marmoleum Click répond aux exigences de la norme EN 14041

 Réaction au feu	EN 13501-1	C <sub>s</sub> -s1
 Emission de formaldéhyde	EN ISO 717-1	E1
 Résistance au glissement	EN 13893	DS: ≥ 0,30
 Chargement électrique des personnes	EN 1815	< 2 kV
 Conductivité thermique	EN 12524	0.15 W/m.K



# MARMOLEUM SPORT LE GAGNANT NATUREL

Marmoleum Sport peut être utilisé comme revêtement de sol dans toutes les salles omnisports. Des salles de fitness, aux zones de jeux pour enfants, des salles pour amateurs et aux terrains professionnels. Marmoleum Sport répond à la dernière norme européenne en date en matière de revêtements de sol sportifs (EN14904) ainsi qu'à la norme allemande DIN V 18032-2.

Marmoleum Sport appartient à la catégorie des revêtements de sol sportifs élastiques par zone. Ce type de revêtements réduit au minimum le risque de blessure car il répartit les effets des impacts sur une plus grande zone. Marmoleum Sport est le seul revêtement de sol sport disponible en 3,2 et 4,0 mm d'épaisseur.

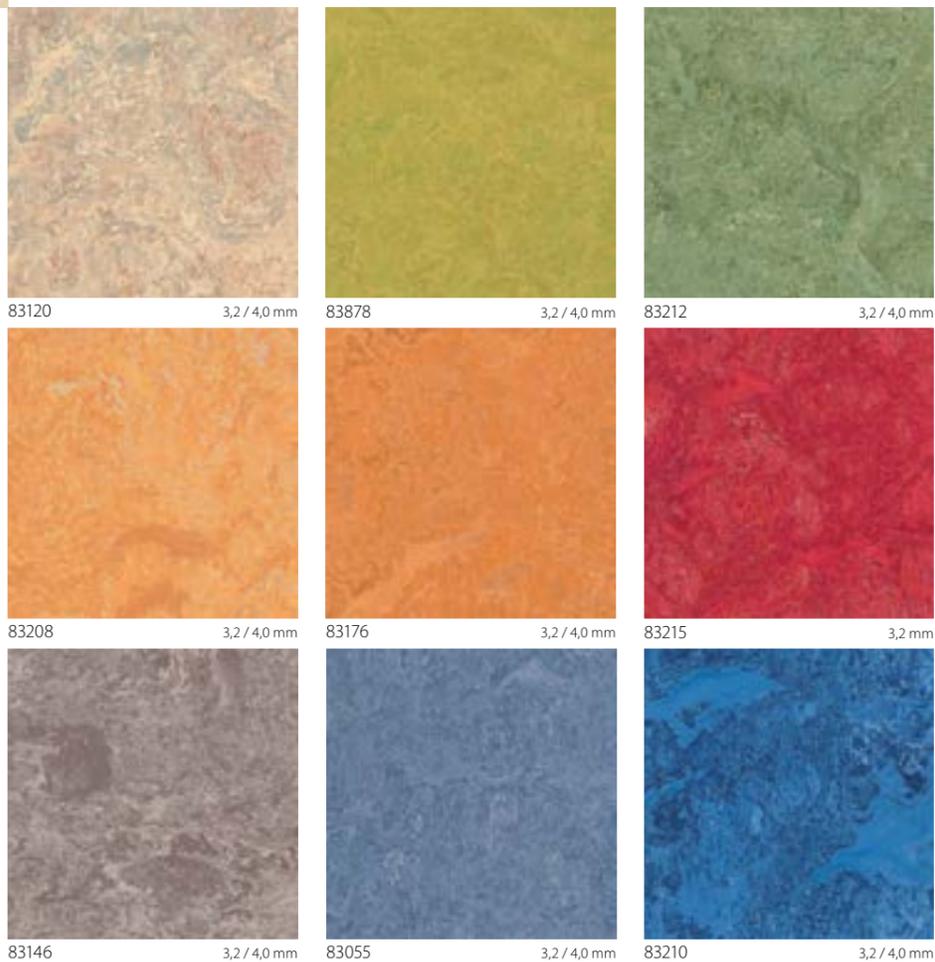
Neuf couleurs ont été créées sur la base des couleurs courantes et des dernières tendances. Quatre nouvelles couleurs, inspirées de la collection Marmoleum Concrete, sont ajoutées sous le nom Marmoleum Sport Move.



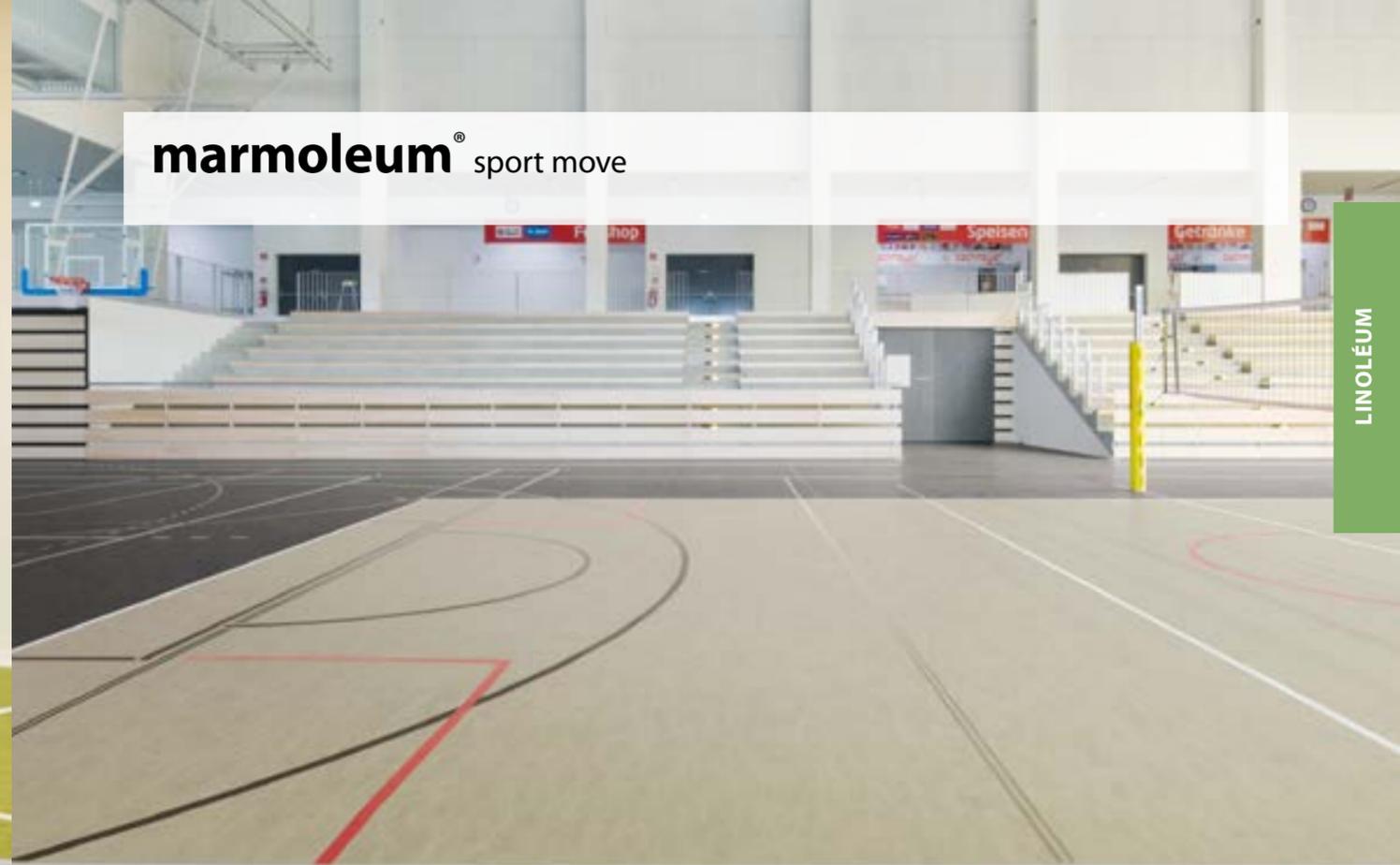
# marmoleum® sport



83120 + 83878

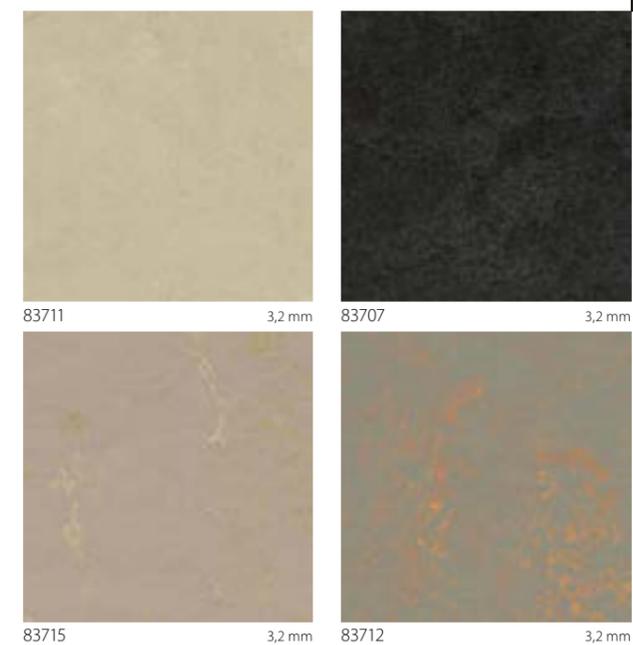


# marmoleum® sport move



LINOLÉUM

83711 + 83707



C'est la composition des matières premières qui rend Marmoleum Sport aussi unique. Le revêtement de sol sportif satisfait non seulement aux exigences d'un produit écologiquement supérieur, mais il apporte aussi un certain nombre de propriétés de production qui se traduisent par un revêtement de sol (sportif) haut de gamme.

## Spécifications techniques : **marmoleum** sport

Marmoleum Sport répond aux exigences de la norme EN-ISO 24011, EN 14904 et DIN V 18032-2

	Épaisseur totale	EN-ISO 24346	3.2 mm	4.0 mm
	Largeur du rouleau	EN-ISO 24341	2.00 m	2.00 m
	Longueur du rouleau	EN-ISO 24341	≤ 28m	≤ 28m
	Poids	EN-ISO 23997	3.7 kg/m <sup>2</sup>	4.6 kg/m <sup>2</sup>
	Flexibilité	EN-ISO 24344	50 mm	60 mm
	Réflexion de la lumière	DIN 5036-3	≥ 0.20 (Sauf 83210, 83215, 83707)	≥ 0.20 (Sauf 83210, 83215, 83707)
	Résistance à la décoloration	EN-ISO 105-B02	Méthode 3 : échelle bleue minimum 6.	
	Réduction du bruit d'impact	EN-ISO 717-2	6dB	7dB
	Résistance aux chaises à roulettes	EN 425	✓	✓
	Résistance aux poinçonnements	EN-ISO 24343-1	≤ 0,15 mm	≤ 0,20 mm
	Propriétés bactériostatiques		Oui	Oui
	Résistance aux brûlures de cigarettes	EN 1399	Cette surface est résistante aux brûlures de cigarettes. Les marques laissées sur le linoléum qui sont le résultat de combustion de la cigarette peuvent être éliminées.	
	Résistance au glissement	EN 13893	DS ≥ 0.30	DS ≥ 0.30
	Charge électrostatique	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV
	Conductivité thermique	EN 12524	0.17 W/m-K	0.17 W/m-K
	Life Cycle Assessment		✓	✓

EN 14904  
  
 0100208\_DoP-309

Marmoleum Sport répond aux exigences de la norme EN 14904

	Réaction au feu	EN 13501-1	C <sub>g</sub> S1	C <sub>g</sub> S1
	Coefficient de friction	EN 13036-4	80-110	80-110
	Comportement sous charge roulante	EN 1569	✓	✓
	Résistance à l'usure	EN-ISO 5470-1	≤ 1000mg	≤ 1000mg

Marmoleum Sport satisfait aux exigences en matière d'émission AgB. N° d'homologation DIBt: Z-156604-627.

La certification par des fédérations sportives, comme la Fiba ou l'IHF, n'est fournie que pour la couche de surface combinée avec la sous-couche. Différentes références peuvent être demandées.



83715

# LINOLÉUM POUR MURS ET MEUBLES

**Furniture Linoleum et Bulletin Board sont des produits de linoléum permettant d'habiller vos meubles et murs. Les possibilités sont infinies. Il s'agit d'un matériau idéal pour les tableaux d'affichage et pour un habillage fonctionnel des murs, meubles, panneaux de portes et armoires. Les deux collections sont fabriquées avec des matières premières prévues pour être recyclées.**

## **Furniture linoleum**

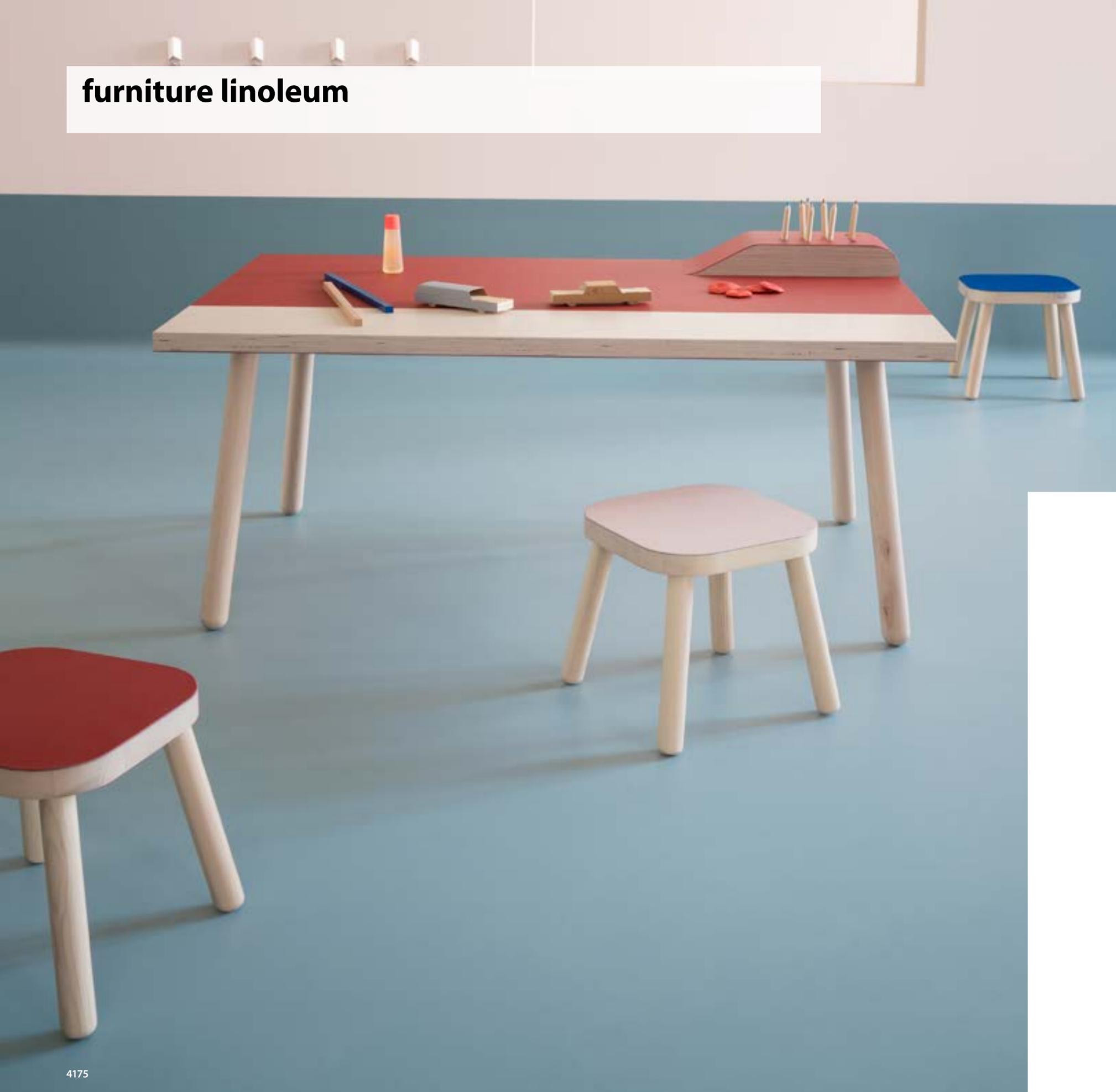
Forbo Furniture Linoleum est la touche de finition idéale pour tous ceux qui souhaitent créer des meubles fonctionnels, d'une beauté à couper le souffle, qui se distingueront de la masse et résisteront à l'effet du temps. Matériau de haute qualité, doté d'une renommée attestée, Furniture Linoleum est réputé pour son élégance et sa durabilité et est adapté pour des applications de surface décoratives inoubliables. L'esthétique unique et les propriétés tactiles de Furniture Linoleum garantissent que chaque objet développe son propre caractère. La combinaison d'une surface mate, d'une texture chaude et douce garantit des meubles d'intérieur à l'apparence et au toucher d'une rare distinction qui n'a pas son pareil parmi les autres matériaux de surface disponibles.

## **Bulletin Board**

Bulletin Board est un matériau d'habillage au linoléum qui est idéal comme tableau d'affichage. Un beau produit à la longévité exceptionnelle. En outre, Bulletin Board convient parfaitement pour un habillage fonctionnel des murs, meubles, panneaux de portes et armoires. Bulletin Board rend la communication efficace possible. Où que vous soyez. Les propriétés résistantes, durables, amortissantes du Bulletin Board évitent que le matériau se casse ou s'effrite comme c'est souvent le cas des matériaux traditionnels tels que le liège et le panneau en fibre de bois. Bulletin Board est hygiénique parce qu'il n'attire pas la poussière et est bactériostatique.

Bulletin Board peut être placé sur des murs en béton plats, des murs de maçonnerie à base de ciment, des murs de plâtre, des cloisons de séparation, des panneaux tels que des panneaux durs, du multiplex, du MDF et du HDF. Il peut être placé tant horizontalement que verticalement.

# furniture linoleum

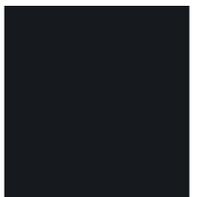


4175



- 3. À base d'eau finition réticulée
- 2. Linoléum
- 1. Papier

La collection Furniture Linoleum se décline sur 21 couleurs élégantes sans fioriture qui apportent une touche de distinction rare à chaque meuble.



4023 | nero



# bulletin board®



Le tableau d'affichage linoleum Bulletin Board offre une solution simple et pratique pour rassembler et échanger vos informations, vos idées à chaque fois que vous en avez besoin. Bulletin Board est majoritairement composé de matières premières naturelles ou renouvelables et peut être fixé sous forme de panneau encadré ou directement au mur. Son aspect et ses couleurs en font un élément de décoration qui s'intègre parfaitement dans votre espace en plus d'être utile et pratique dans votre activité au quotidien.

\* également disponible en 183 cm



## Spécifications techniques : **furniture linoleum**

Desktop répond aux exigences de la norme EN 688

		<b>desktop*</b>
	Épaisseur totale	EN 428 2.0 mm
	Nombre de références	20
	Largeur du rouleau	EN 426 1.83 m
	Longueur du rouleau	EN 426 ≤ 30 m
	Poids total	EN 430 2.1 kg/m <sup>2</sup>
	Résistance aux poinçonnements	EN 433 < 0.20 mm
	Résistance à la décoloration	ISO 105-B02 Méthode 3 : échelle bleue minimum 6.
	Brillance	ISO 2813 < 5
	Flexibilité	EN 435 ø 50 mm
	Résistance aux produits chimiques EN 423	Résiste aux acides faibles, aux huiles et à la plupart des solvants courants, comme l'alcool, le white-spirit etc. Ne résiste pas à l'action prolongée aux produits alcalins.
	Résistance à la chaleur	EN 433 70 ° C
	Life Cycle Assessment	Le LCA est la base pour assurer un impact environnemental le plus bas possible.
	Charge électrostatique	EN 1815 < 2 kV

\* Valeur typique

## Spécifications techniques : **bulletin board**

	Épaisseur totale	EN-ISO 24346 6.0 mm ± 0.25 mm
	Largeur du rouleau	EN-ISO 24341 1.22 m (3 couleurs en 1.83 m)
	Longueur du rouleau	EN-ISO 24341 ≤ 28 m
	Poids total	EN-ISO 23997 4.7 kg/m <sup>2</sup> ± 10%
	Flexibilité	EN-ISO 24344 Ø 50 mm, selon méthode A
	Coefficient d'absorption acoustique	EN-ISO 354 α <sub>w</sub> 0.1 (typical)
	Conductivité thermique	EN 12524 0.10 W/m-K
	Propriétés d'auto-réparations	LH000420 Oui
	Force pour enfoncer des punaises	LH000421 25 N (typical)
	Force pour enfoncer des punaises pré-insérées de 7 mm	LH000421 10 N (typical)
	Force pour retirer des punaises	LH000421 15 N (typical)
	Propriétés bactériostatiques	EN-ISO 22196 Oui
	Résistance aux produits chimiques	EN-ISO 26987 Résiste aux acides faibles, aux huiles et à la plupart des solvants courants, comme l'alcool, le white-spirit etc. Ne résiste pas à l'action prolongée aux produits alcalins.
	Antistatique	Oui
	Brillant	Seulement disponible en couleur mat. La réflexion causée par le soleil ou la lumière artificielle est réduite.
	Matériaux naturels	91%
	Contenu recyclés	43%
	Matière plastique, PVC ou PET	0%