



*Discover linoleum,*  
LOVE MARMOLEUM

creating better environments

**Forbo**  
FLOORING SYSTEMS



# MAGNIFIQUE MARMOLEUM

Marmoleum est la marque de Forbo pour les revêtements de sol en linoléum. Le linoléum est une catégorie spécifique et spéciale dans l'industrie des revêtements de sol. Le linoléum doit son caractère unique aux matériaux naturels utilisés durant le processus de production. Par ailleurs, il possède de nombreuses propriétés qu'on ne retrouve dans aucun autre revêtement. Notre objectif, dans cette brochure, est de vous inspirer en vous faisant découvrir notre gamme Marmoleum, et de vous expliquer pourquoi ce revêtement de sol est précisément le bon choix pour votre prochain projet.



## CONTENU

À PROPOS DE MARMOLEUM.....	4	COLLECTIONS	
		Marmoleum Marbled .....	28
		Marmoleum Solid .....	34
		Marmoleum Linear .....	40
		Marmoleum Modular .....	44
		Marmoleum Click .....	50
		Bulletin Sport .....	51
		Furniture Linoleum .....	52
		Bulletin Board .....	53
		Des solutions spéciales pour le sol .....	54
		Les plus beaux cordons de soudure .....	62
		La touche finale .....	63

SEGMENTS .....	14
Bureaux .....	16
Soins .....	18
Retail .....	20
Enseignement .....	22
Loisirs, hôtellerie et bâtiments publics .....	24
At home .....	26

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Aperçu de la collection.....	64
Fiches techniques.....	68

# ICI **POUSSE** NOTRE MARMOLEUM

Le processus de production de Marmoleum est vraiment fascinant. Tout commence dans les champs de lin en Europe et en Asie. Cette plante de lin polyvalente produit des fibres et des graines qui servent de produits bruts dans divers secteurs industriels. Pour la production de linoléum, de l'huile de lin est produite par le pressage des graines de la plante de lin. Cette huile est utilisée comme ingrédient pour le Marmoleum. Le reste sert à la production d'aliments pour animaux. Le lin peut être récolté chaque année tant que le soleil brille et que la pluie tombe.



# LA NATURE À L'ÉTAT PUR



L'huile de lin, extraite par pressage des graines de la plante de lin, est chauffée avec...



de la résine de pin. On obtient un liant souple dont le résultat est appelé ciment de linoléum. À cela s'ajoute du bois finement broyé, constitué de branches, de troncs et de racines d'arbres provenant de forêts certifiées. Nous appelons ce matériau « farine de bois ».



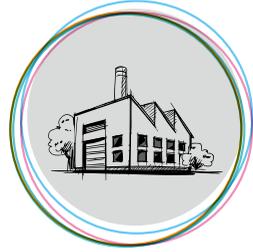
Le calcaire est un quatrième élément qui s'ajoute au ciment de linoléum pour créer des granules de linoléum.



L'ajout de pigments biologiques et d'oxyde de fer naturel permet de colorer les granules.

Les fibres de jute sont utilisées pour fabriquer un endos (ou support) sur lequel le linoléum est compressé.





# L'ART DE FABRIQUER LE MARMOLEUM

L'art de la fabrication du Marmoleum remonte au XXe siècle. La fabrication du linoléum était un processus manuel : le mélange, la maturation, le calandrage des matières premières était un artisanat maîtrisé par peu de monde.

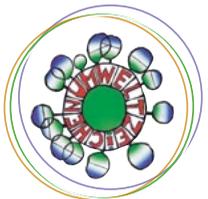
Forbo a été le moteur du développement du processus de production du linoléum et de sa transformation en un processus intelligent, automatisé et économe en énergie. Nous sommes fiers de nos experts, tout comme ils le sont eux-mêmes de chaque pièce de Marmoleum qui sort de la chaîne de fabrication.





# DÉCOUVREZ LA VOIE VERTE

Marmoleum peut s'avérer bénéfique pour l'environnement, car il crée un climat intérieur vraiment sain. Le Marmoleum est hygiénique et présente de bonnes propriétés antibactériennes. Marmoleum satisfait bien entendu aussi aux exigences d'importants labels environnementaux, tels que Der Blaue Engel et SWAN. Cela montre que les experts en environnement s'accordent également sur le fait que nos revêtements de sol comptent parmi les plus durables et les plus écologiques du marché.



# UN PLUS POUR L'ENVIRONNEMENT

Une autre bonne raison d'opter pour Marmoleum : il s'agit du premier sol au monde neutre en CO<sub>2</sub>. Cela nous rend uniques, car le processus de production du Marmoleum est neutre en CO<sub>2</sub> et ne nécessite donc pas de mesures de compensation.

Les matières premières utilisées dans le processus de production ont absorbé plus de CO<sub>2</sub> de l'air pendant leur croissance que celui qui est brûlé durant la production de Marmoleum. Par conséquent, la production de Marmoleum influe positivement sur les émissions totales de CO<sub>2</sub>.



Du CO<sub>2</sub> est absorbé à chaque récolte annuelle de lin et de jute.



Nos lignes de production sont entièrement alimentées en électricité verte, grâce au soleil et au vent. Ce processus ne génère aucune émission de CO<sub>2</sub>.



Notre Marmoleum est fabriqué dans une usine moderne et efficace.



Tout cela permet d'obtenir un revêtement de sol neutre en CO<sub>2</sub> qui tient vraiment compte de l'économie circulaire et crée un climat intérieur sain.



Le pin, le mélèze et le chêne-liège stockent du CO<sub>2</sub> au cours de leur vie et produisent de la résine, de la farine de bois et du granulat de liège.

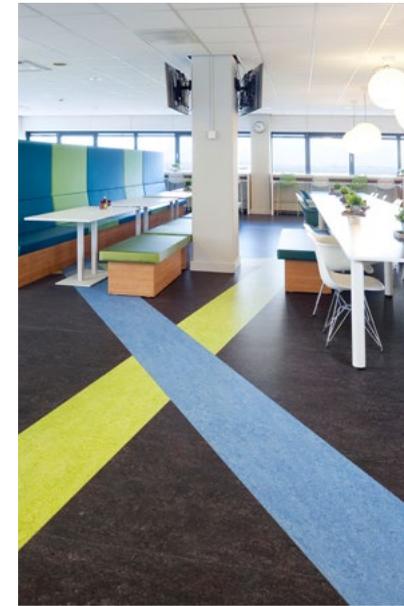




## UN CHAMPION ALLIANT MODERNITÉ ET **POLYVALENCE**

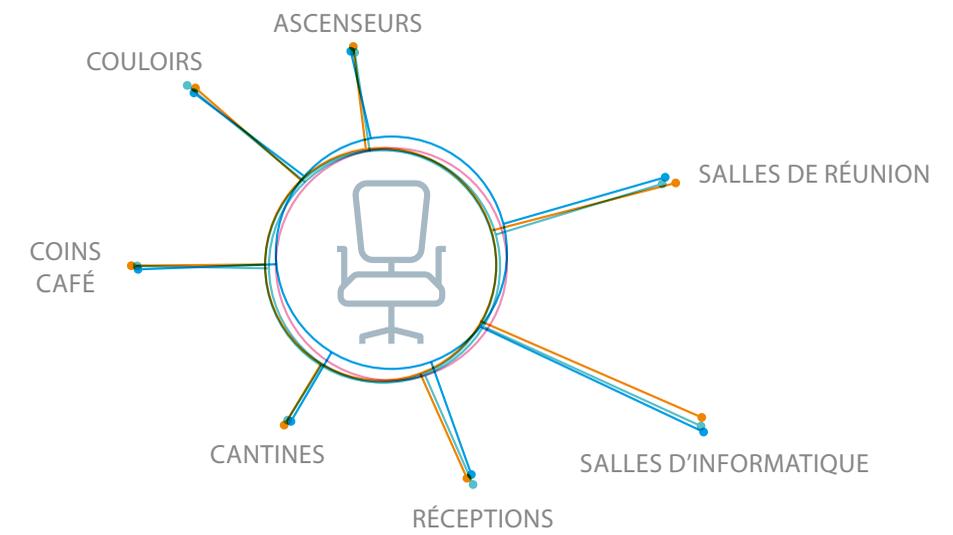
La marque Marmoleum a plus de 150 ans. Depuis sa création, le linoléum est considéré comme une solution contemporaine, fonctionnelle et durable, tant pour le secteur public que pour le secteur privé. Les revêtements de sol en linoléum de Forbo sont connus sous la marque Marmoleum, qui consiste en une vaste collection de revêtements somptueux et modernes, disponibles dans plus de 200 coloris et plus de 15 collections différents, sous la forme de rouleaux, de dalles ou de planches. Cela fait de Marmoleum un produit polyvalent de pointe, non seulement pour les espaces publics dans les secteurs des soins de santé ou de l'enseignement, mais aussi comme solution durable esthétique pour les sols commerciaux dans la vente au détail, les bureaux ou les secteurs de l'hôtellerie et des loisirs.

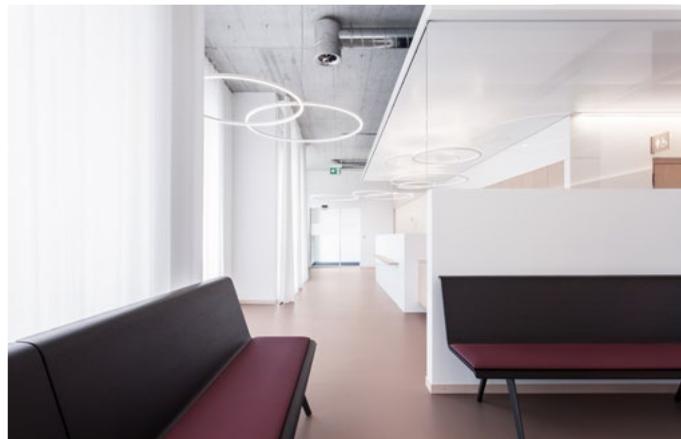




# MARMOLEUM POUR VOS BUREAUX

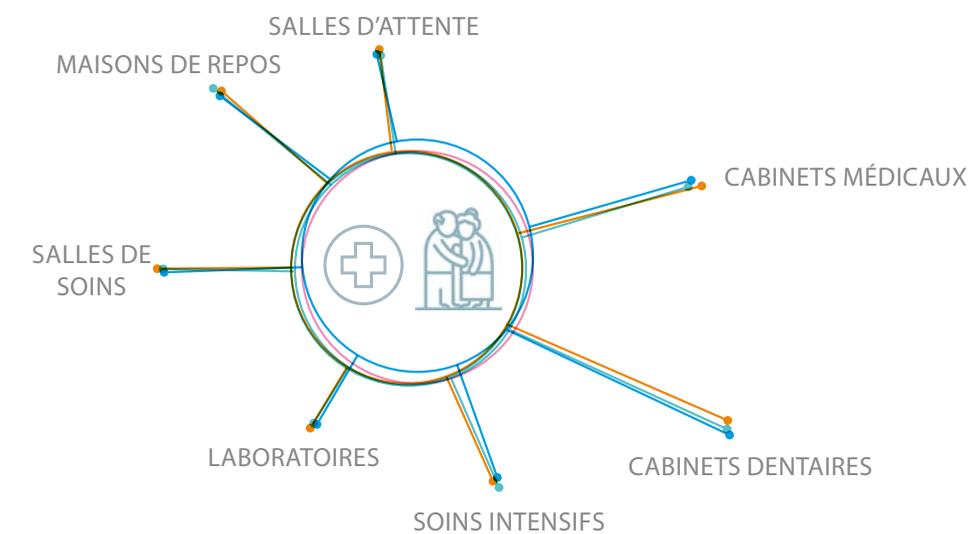
La lumière et les couleurs naturelles se sont frayé un chemin jusqu'aux bureaux, créant des espaces agréables et créatifs. Nos collections Marmoleum créent des intérieurs reposants et élégants adaptés aux bureaux modernes. Les revêtements assortis d'affichage Bulletin Board et d'habillage pour meubles et portes Furniture Linoleum ajoutent des touches de modernité et de fonctionnalité dans un environnement de travail efficace.

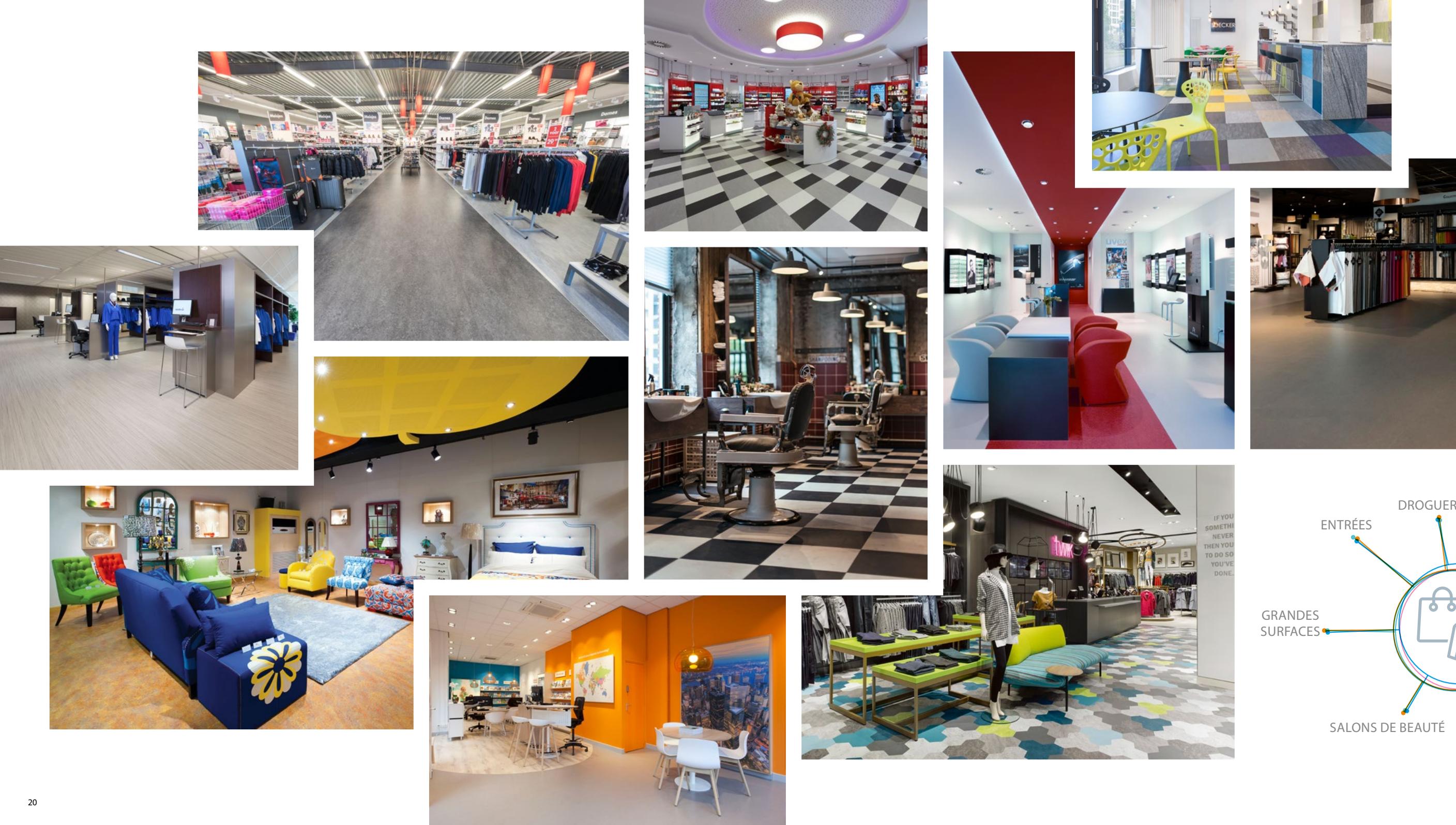




# MARMOLEUM ET LES SOINS

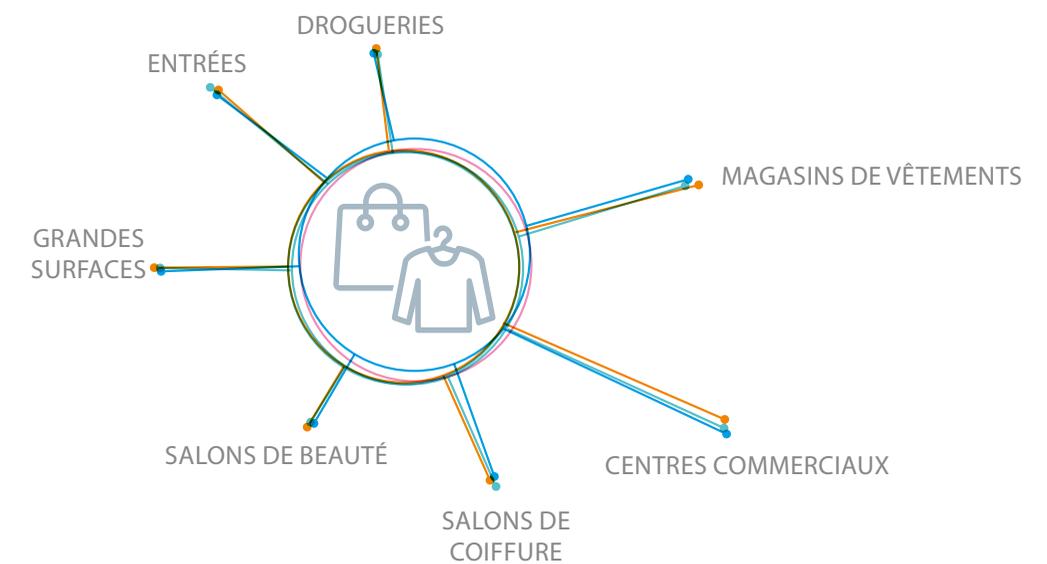
Marmoleum reste la solution de revêtement de sol la plus prisée dans le domaine des soins (aux personnes âgées). Les hôpitaux, les cliniques privées, les maisons de repos et les centres de soins profitent tous des avantages de Marmoleum. Ce linoléum est hygiénique, antibactérien, facile à nettoyer, durable, sûr et très confortable pour les piétons et les personnes en fauteuil roulant.





# MARMOLEUM ET RETAIL

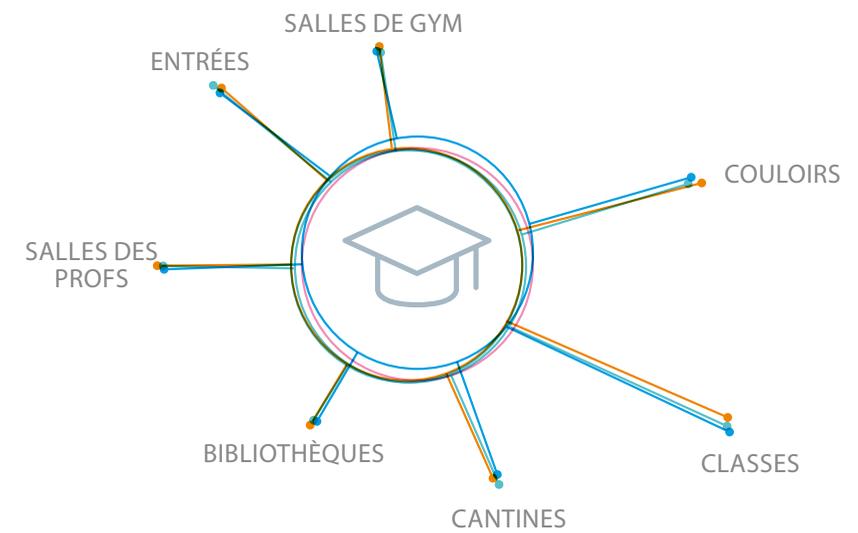
Les revêtements de sol en Marmoleum constituent un excellent support dans l'expérience de la marque et du shopping des clients. La gamme étendue de coloris et de possibilités en matière de design vous garantit toujours un choix approprié pour soutenir votre marque, sans devoir faire de compromis sur les exigences pratiques, fonctionnelles et durables du commerce de détail.





# MARMOLEUM DANS L'ENSEIGNEMENT

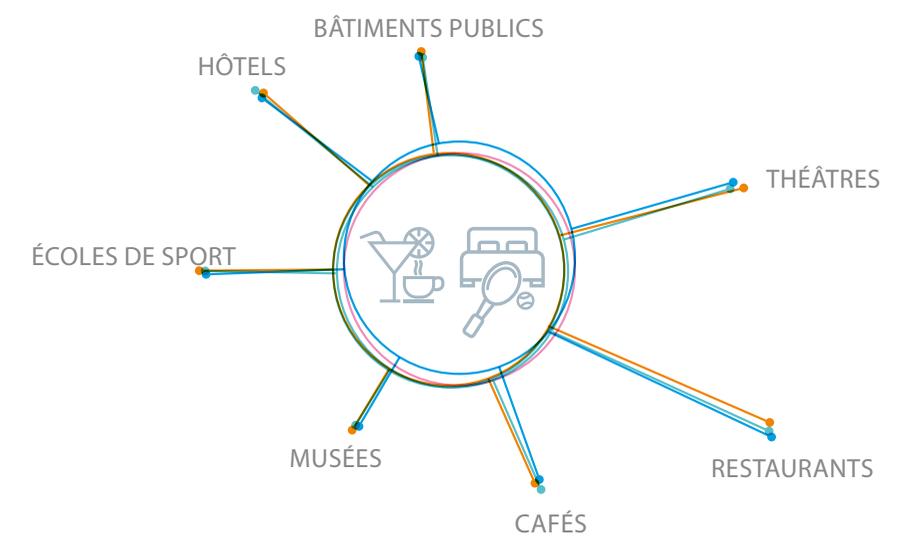
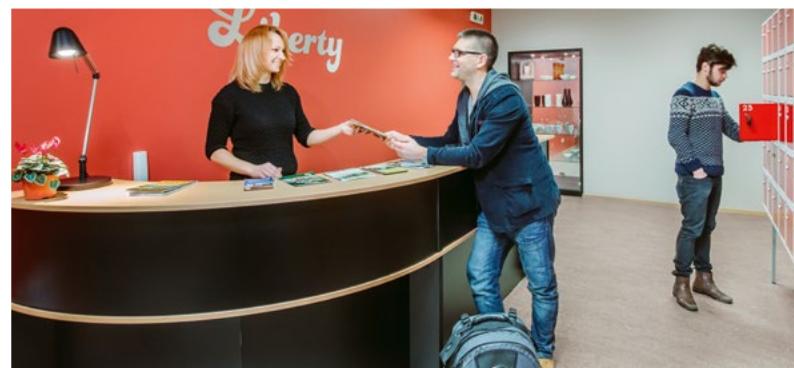
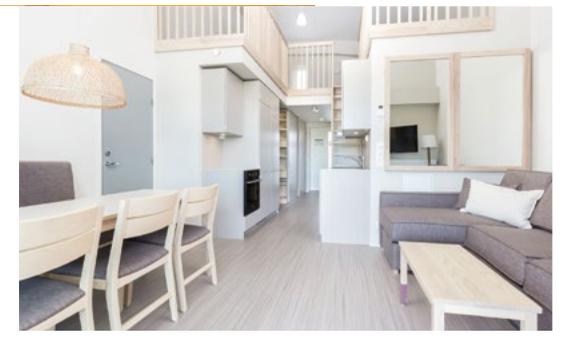
Depuis ses premiers pas à la crèche jusqu'à l'université, en passant par la maternelle, l'école primaire et l'école secondaire : le revêtement de sol Marmoleum suit l'enfant, qu'il se trouve dans une classe, un auditorio, une salle de sport ou une bibliothèque. Marmoleum offre l'assurance d'une base solide, résistante et hygiénique pour sa formation.





# MARMOLEUM POUR LES LOISIRS, L'HÔTELLERIE ET LES BÂTIMENTS PUBLICS

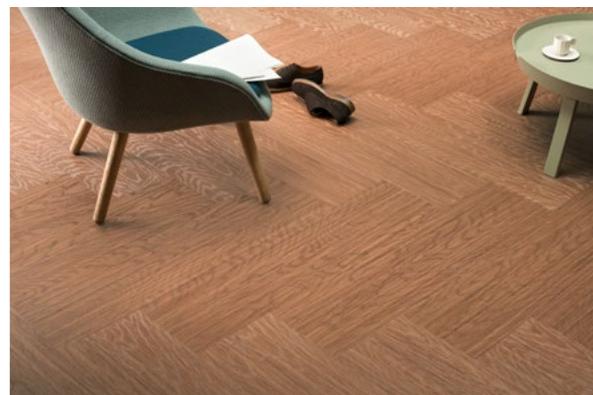
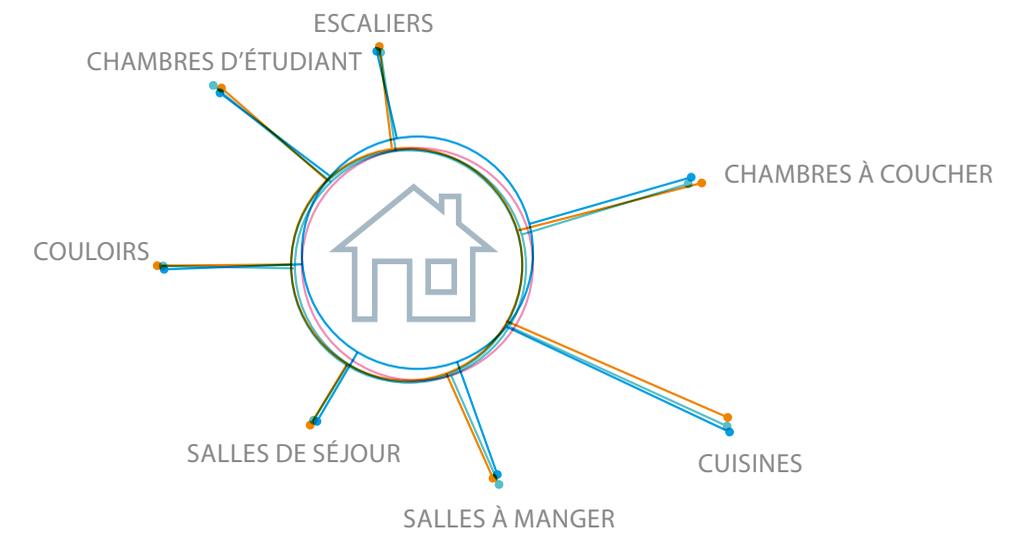
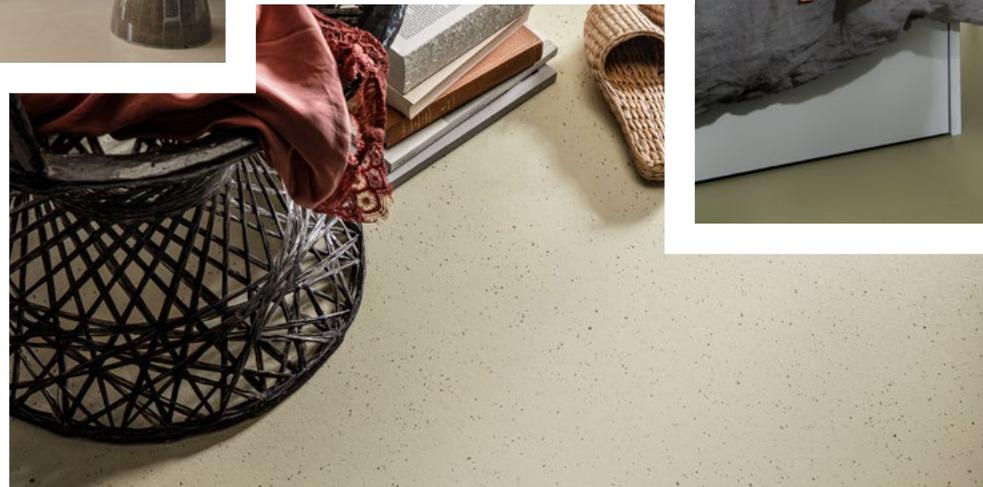
Dans tous les espaces de rencontre, de travail, de détente et de jeux, Marmoleum offre une solution à tous ceux qui recherchent un revêtement de sol durable, facile de nettoyage et d'entretien. L'éventail très large de possibilités en matière de coloris et de design permet de trouver un sol adapté à chaque utilisation.





# MARMOLEUM AT HOME

Marmoleum suit les dernières tendances en matière de décoration intérieure : la nature s'invite dans un intérieur qui associe les couleurs neutres et universelles du béton et du bois et exhale la modernité. Le Marmoleum est adapté au chauffage par le sol et très facile à utiliser. Un revêtement de sol facile qui s'intègre dans n'importe quel intérieur.





marmoleum® marbled

## MARMOLEUM **MARbled** DEFINING **NATURAL** SPACES

Marmoleum Marbled, c'est une balade en pleine nature. La collection évoque les couleurs et les structures que l'on retrouve en forêt, à la montagne, dans les champs, etc. Ce sol en linoléum durable offre la plus large palette de couleurs de revêtements de sol résistants. Les différents motifs proposés peuvent s'utiliser seuls ou se combiner, au choix.

### **Fresco**

Le revêtement de sol Fresco dispose d'une riche palette de motifs ton sur ton subtilement mélangés, à l'esthétique originale, délicate et équilibrée.

### **Real**

Notre mélange classique Marmoleum Real est constitué de teintes individuelles soigneusement sélectionnées qui se combinent pour former de somptueux dégradés de couleurs. Tons neutres chaleureux et gris paisibles côtoient ainsi des coloris éclatants et des teintes plus sombres inspirées des dernières tendances.

### **Terra**

Notre mélange Terra présente une structure serrée aux contrastes très marqués, inspirée par les roches magmatiques. Terra combine une structure marbrée sophistiquée avec d'excellentes propriétés de dissimulation de la saleté.

### **Vivace**

Vivace est notre mélange le plus vif et le plus audacieux. Il est constitué de six à huit coloris qui créent un revêtement de sol caméléonesque tout à fait intégrable à une multitude d'intérieurs.

### **Splash**

De loin, le revêtement Splash présente un aspect gris clair avec une teinte légèrement nuancée, mais en y regardant de plus près, il est possible de discerner dans cet ensemble gris clair des pointes de couleur surprenantes.



3257 | edelweiss | f



3136 | concrete | r



3860 | silver shadow | f



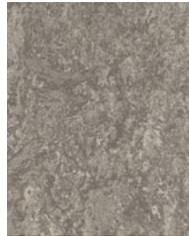
3883 | moonstone | f



3032 | mist grey | r



2621 | dove grey | r



3146 | serene grey | r



3889 | cinder | f



3428 | seashell | s



3053 | dove blue | r



2629 | eiger | r



5802 | alpine mist | t



3420 | surprising storm | v



3405 | Granada | v



3048 | graphite | r



3866 | eternity | f



3137 | slate grey | r



3139 | lava | f



2939 | black | f



3872 | volcanic ash | f



3421 | oyster mountain | v



2713 | calico | r



3120 | rosato | r



3858 | Barbados | f



2499 | sand | r



3038 | Caribbean | r



3075 | shell | r



3407 | donkey island | v



3861 | Arabian pearl | f



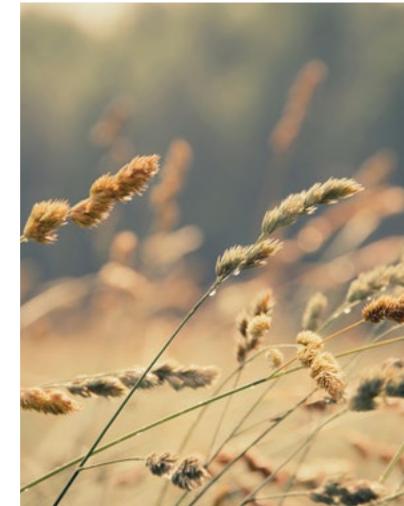
3141 | Himalaya | r



5803 | weathered sand | t



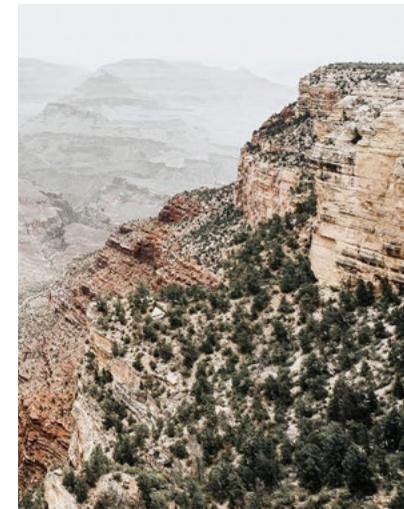
3433 | rockpool | s



3232 | horse roan | r



3252 | sparrow | f



5801 | river bank | t



5804 | pink granite | t



3890 | oat | f



3234 | forest ground | r



3427 | agate | v



3233 | shitake | r



3246 | shrike | f



3254 | clay | f



3874 | walnut | f



3236 | dark bistre | r



3426 | cork tree | v



3233 | shitake | r

# marmoleum® marbled



r = real f = fresco v = vivace s = splash t = terra



marmoleum® solid

## MARMOLEUM **SOLID** DEFINING **PURE** SPACES

Notre collection Marmoleum Solid réunit cinq textures individuelles qui permettent de créer des espaces contemporains d'une distinction absolue. Cette collection Marmoleum est souvent considérée comme l'option la plus moderne dans la gamme des linoléums. La collection Cocoa a remporté l'iF Design Award. Les cinq designs de la collection Solid se présentent comme suit :

### **Cocoa**

Un concept tout à fait nouveau au sein de Marmoleum. En intégrant des coques de fève de cacao aux ingrédients Marmoleum classiques, nous avons créé une nouvelle texture de surface passionnante dotée d'un look naturel et offrant une sensation contemporaine.

### **Walton**

La collection doit son nom à l'inventeur du linoléum, Frederic Walton. L'identité affirmée de Marmoleum Walton, avec sa surface lisse et son expression de matériau minimaliste sans prétention, en fait le représentant absolu du revêtement de sol en linoléum.

### **Piano**

Un design ton sur ton qui, de loin, crée une impression d'uniformité, mais présente aussi d'excellentes propriétés de camouflage de la saleté. La collection comprend tant des couleurs neutres que des notes de couleurs qui se combinent parfaitement entre elles.

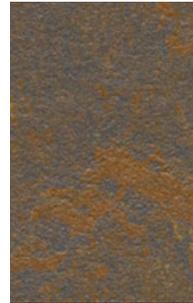
### **Concrete**

Les motifs marbrés unis de Marmoleum Concrete se différencient du revêtement de sol Marmoleum classique par une structure subtile imitant la pierre.

### **Slate**

Inspiré par la texture naturelle de la pierre, Marmoleum Slate ajoute une texture en relief unique au design. Il en résulte une surface qui combine l'esthétique intemporelle de la pierre avec la chaleur et la pureté du linoléum.

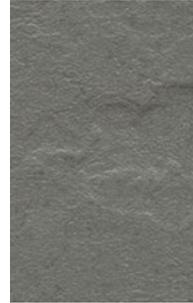
marmoleum® solid



e3746 | Newfoundland | s



e3747 | Lakeland shale | s



e3745 | Cornish grey | s



e3707 | Highland black | s



171 | cement | w



3369 | titanium | w



3370 | terracotta | w



3360 | vintage blue | w



3352 | Berlin red | w



3358 | petrol | w



e3725 | Welsh slate | s



123 | black



173 | paving | w



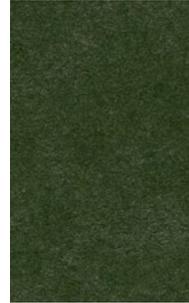
186 | lead | w



3367 | alloy | w



3355 | rosemary green | w



3359 | bottle green | w



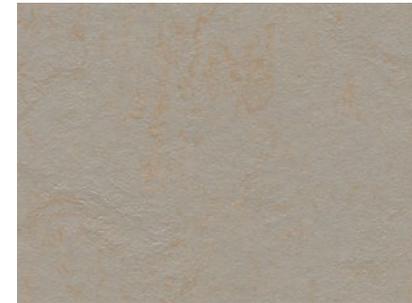
3368 | grey iron | w



3363 | lilac | w



3353 | eggplant purple | w



3706 | beton | c



3724 | orbit | c



3701 | moon | c



3711 | cloudy sand | c



3726 | Venus | c



3584 | white chocolate | co



3703 | comet | c



3704 | satellite | c



3731 | flux | c



3705 | meteorite | c



3702 | liquid clay | c



3727 | drift | c



3580 | milk chocolate | co



3582 | earl grey chocolate | co



3707 | black hole | c



3725 | cosmos | c



3723 | nebula | c



3730 | Stella | c



3568 | delta lace | c



3709 | silt | c



3581 | dark chocolate | co



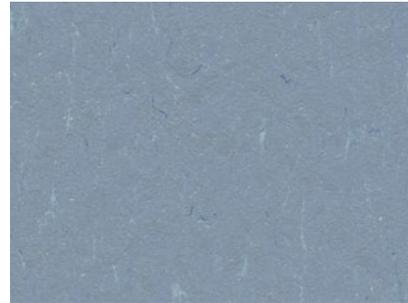
3583 | chocolate blues | co

s = slate w = walton c = concrete co = cocoa p = piano

# marmoleum® solid



3634 | meadow | p



3642 | periwinkle | p



3629 | frosty grey | p



3650 | polar bear | p



3648 | sunray | p



3646 | young grass | p



3644 | Nordic blue | p



3601 | warm grey | p



3630 | angora | p



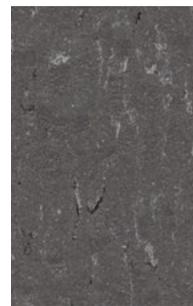
3622 | mellow yellow | p



3647 | nettle green | p



3645 | Neptune blue | p



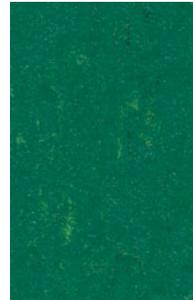
3607 | grey dusk | p



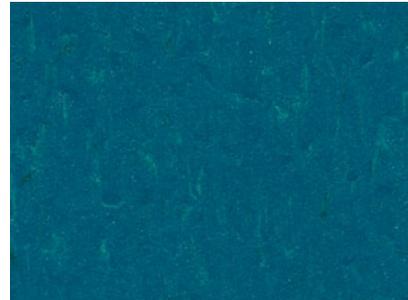
3631 | otter | p



3651 | zinnia | p



3649 | greenwood | p



3652 | Atlantic blue | p



3613 | almost darkness | p



3632 | sealion | p



3625 | salsa red | p



3733 | yellow shimmer | c



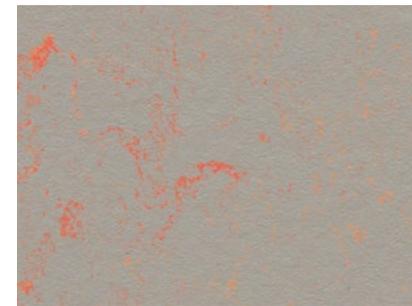
3741 | yellow glow | c



3742 | green glow | c



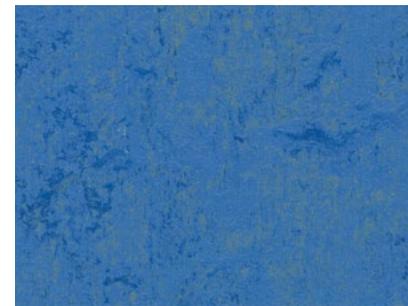
3736 | green shimmer | c



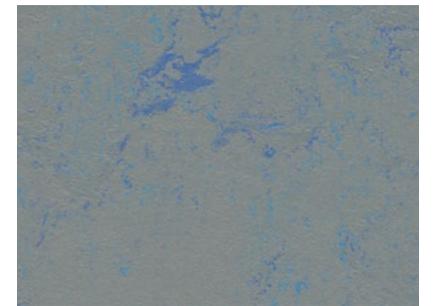
3712 | orange shimmer | c



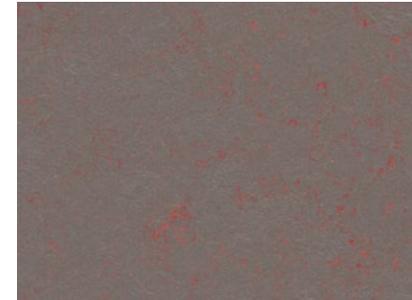
3738 | orange glow | c



3739 | blue glow | c



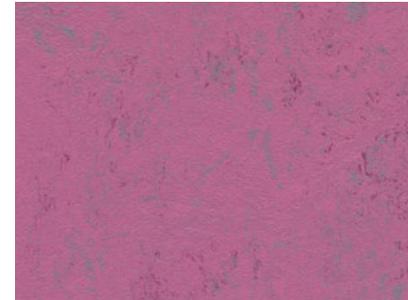
3734 | blue shimmer | c



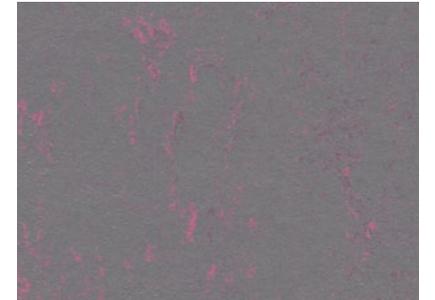
3737 | red shimmer | c



3743 | red glow | c



3740 | purple glow | c



3735 | purple shimmer | c

s = slate w = walton c = concrete co = cocoa p = piano



marmoleum® linear

## MARMOLEUM **LINEAR** DEFINING **SPACES**

La collection Striato présente des designs de revêtement de sol captivants tant dans des couleurs neutres et contemporaines que dans des couleurs vives. L'effet naturel de Marmoleum Striato Textura et Original répond aux tendances de tactilité et d'intimité familiale.

### **Striato Textura**

Marmoleum Striato Textura confère une nouvelle dimension à Marmoleum. On distingue deux textures abstraites de relief : 'Flow' (flux) et 'Driftwood' (bois flotté). Les sols Marmoleum Textura sont réputés pour leur motif linéaire organique aux couleurs chaudes et naturelles.

### **Striato Original**

Dans le Marmoleum Striato Original, la palette de couleurs est neutre avec des tons chauds et des couleurs grises allant du clair au foncé. Cette palette neutre crée des revêtements de sol à l'aspect naturel, facilement combinables avec d'autres couleurs et matériaux.

### **Striato Colour**

Les couleurs vives de Marmoleum Striato permettent de créer d'élégants designs de revêtement de sol pour les solutions les plus colorées ou a contrario de créer un intérieur plus subtil ou de le combiner avec une couleur plus vive.

marmoleum® linear



e5216 | Pacific beaches | st



3575 | white cliffs | so



5221 | colour stream | sc



e5235 | North Sea coast | st



e5217 | withered prairie | st



e5236 | fox cub | st



5225 | compressed time | so



5230 | white wash | so



5216 | Pacific beaches | so



5238 | straw field | so



5241 | sunshine yellow | sc



5242 | red roses | sc



5243 | peacock blue | sc



e3573 | trace of nature | st



5232 | rocky ice | so



5217 | withered prairie | so



5239 | oxidized copper | so



5244 | hint of yellow | sc



5245 | blue stroke | sc



e5231 | Cliffs of Moher | st



e5232 | rocky ice | st



3573 | trace of nature | so



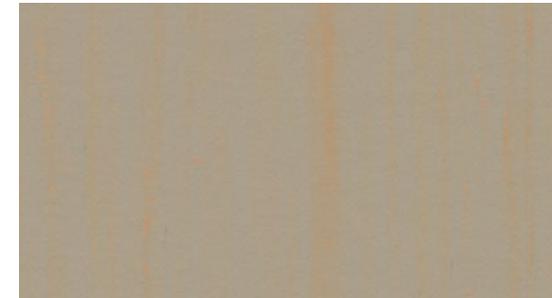
5237 | black sheep | so



5218 | Welsh moor | so



5240 | canyon shadow | so



5246 | orange highlights | sc



5247 | dark aura | sc

st = striato textura so = striato original sc= striato colour



marmoleum® modular

## MARMOLEUM **MODULAR** **PERSONNALISEZ** VOTRE REVÊTEMENT DE SOL

Nos dalles et planches Marmoleum Modular combinent design moderne et fonctionnalité exceptionnelle. Une tendance forte en matière de revêtement de sol, même pour les zones à usage intensif. Les dalles en linoléum durables sont synonymes de climat intérieur plus sain et d'utilisation responsable de l'environnement. Qu'il s'agisse de Slate ou de Line, les designs de cette collection ont remporté un iF Product Award ainsi qu'un Red Dot Design Award.

### **Lines**

Dans cette collection, la palette de couleurs est neutre avec des couleurs chaudes et des tons gris allant du clair au foncé. Les planches de 100 x 25 cm peuvent s'utiliser seules, mais sont tout aussi facilement combinables avec d'autres couleurs.

### **Lines Textura**

Le revêtement Lines Textura confère une nouvelle dimension au Marmoleum. Les dalles sont réputées pour leur motif linéaire organique aux couleurs chaudes et naturelles. Chaque planche a un design unique. Pour un aspect naturel.

### **Slate**

Inspiré par la texture naturelle de la pierre, Marmoleum Slate introduit une texture en relief unique qui confère une nouvelle dimension à notre revêtement de sol Marmoleum. Disponible en dalles de 50 x 50 cm.

### **Shade**

Un mélange de béton et de pierre disponible en dalles carrées de 50 x 50 cm ou rectangulaires de 25 x 50 cm pour une conception de sol plus réaliste.

### **Marble**

Ce sol en linoléum durable offre la plus large palette de couleurs disponible sur le marché. Les différents motifs proposés peuvent s'utiliser seuls ou se combiner facilement, au choix.

### **Colour**

Une dalle Marmoleum traditionnel et classique qui peut s'utiliser seule, mais s'assortit aussi très bien avec d'autres dalles de la collection Marmoleum Modular.



t5232 | rocky ice | l



t3573 | trace of nature | l



t5231 | Cliffs of Moher | l



t5230 | white wash | l



t5225 | compressed time | l



te5230 | white wash | te



te5235 | North Sea coast | te



te5217 | withered prairie | te



t3575 | white cliffs | l



t5226 | grey granite | l



t5237 | black sheep | l



t5235 | North Sea coast | l



t5217 | withered prairie | l



t5218 | Welsh moor | l



te5229 | fresh walnut | te



te5218 | Welsh moor | te

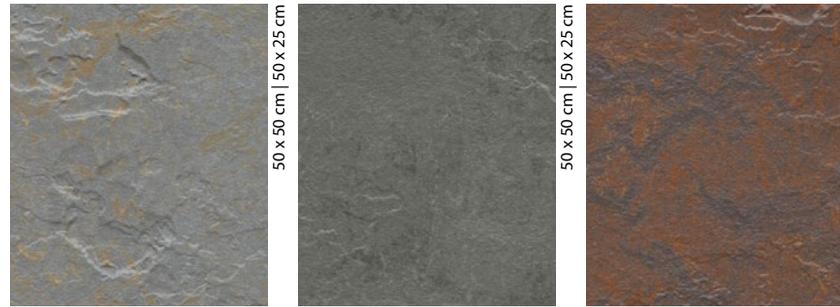


te5231 | Cliffs of Moher | te

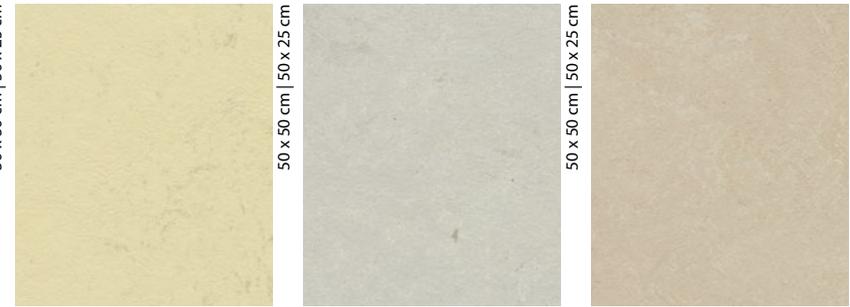


te3573 | trace of nature | te

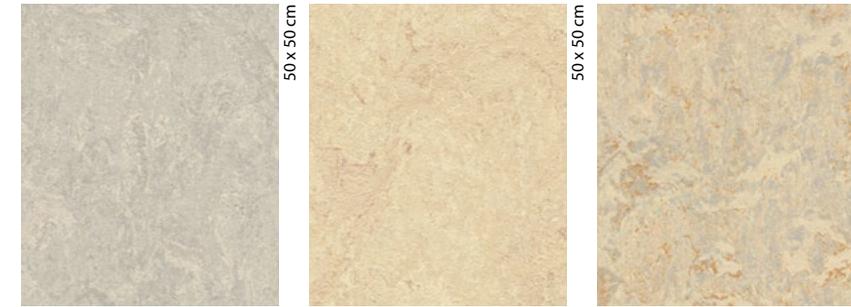
l = lines te = textura s = slate sh = shade m = marble c = colour



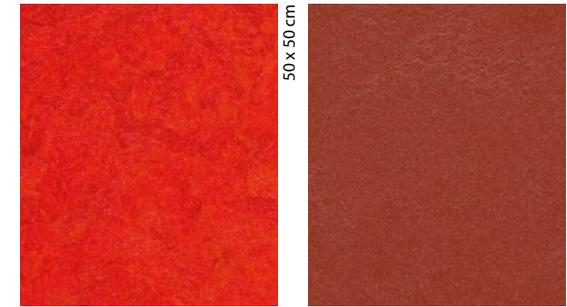
te3747 | Lakeland shale | s    te3745 | Cornish grey | s    te3746 | Newfoundland slate | s



t3722 | stardust | sh    t3716 | Mercury | sh    t3711 | cloudy sand | sh



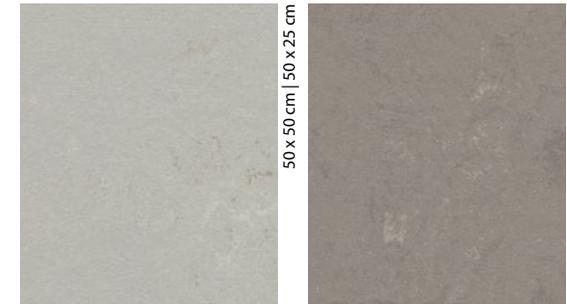
t3136 | concrete | m    t2713 | calico | m    t3120 | rosato | m



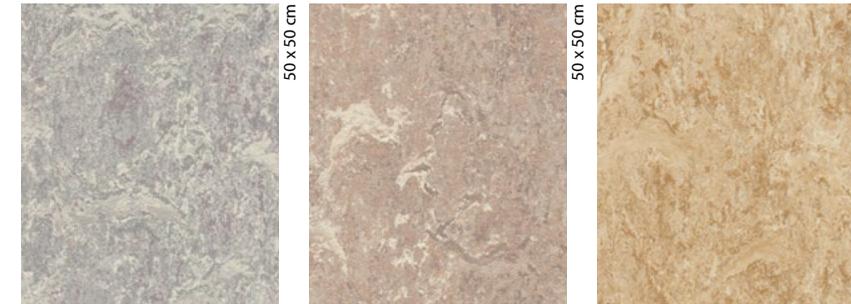
t3131 | scarlet | c    t3352 | Berlin red | c



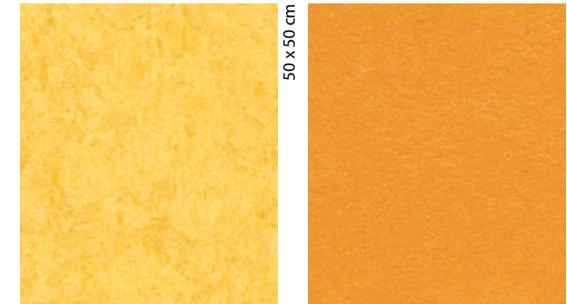
te3725 | Welsh slate | s



t3717 | Neptune | sh    t3702 | liquid clay | sh



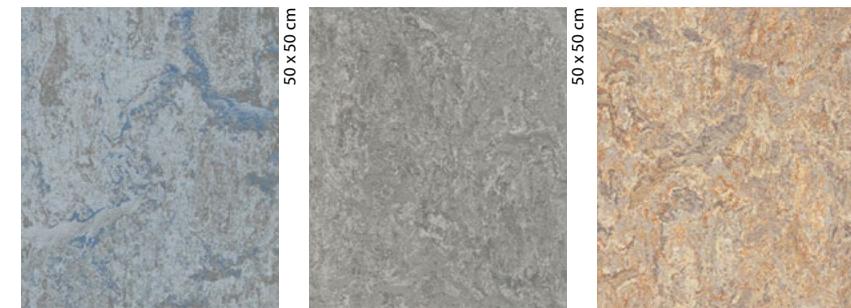
t3216 | moraine | m    t3232 | horse roan | m    t2707 | barley | m



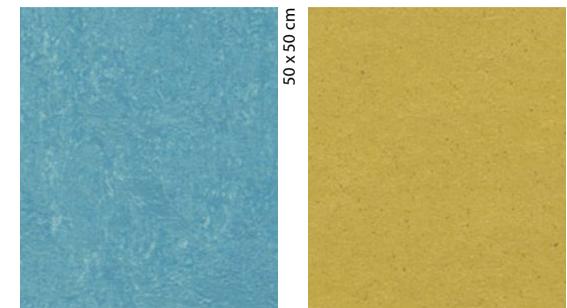
t3251 | lemon zest | c    t3354 | pumpkin yellow | c



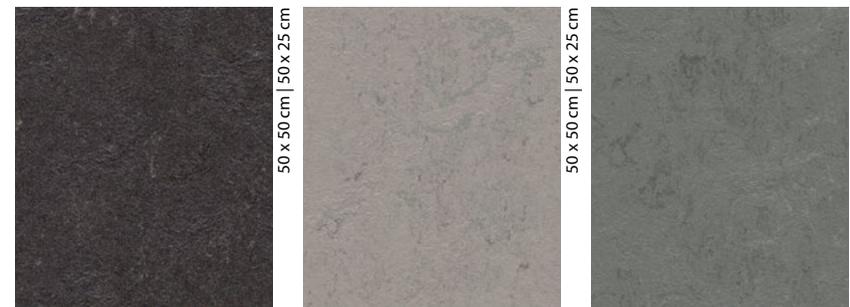
t3718 | Pluto | sh    t3568 | delta lace | sh



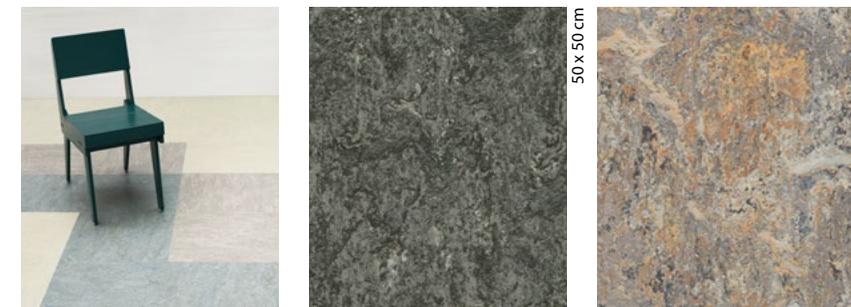
t3053 | dove blue | m    t3146 | serene grey | m    t3407 | donkey island | m



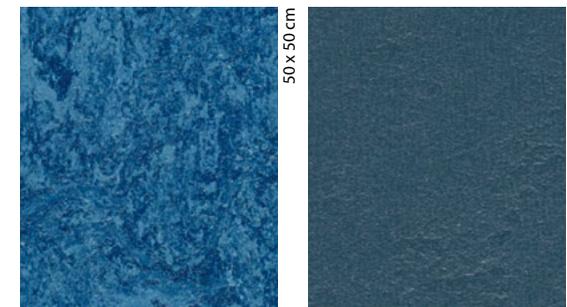
t3238 | laguna | c    t3362 | yellow moss | c



t3707 | black hole | sh    t3704 | satellite | sh    t3745 | Cornish grey | sh



t3048 | graphite | m    t3405 | Granada | m    t3030 | blue | c



t3358 | petrol | c    t3358 | petrol | c

l = lines te = textura s = slate sh = shade m = marble c = colour

# marmoleum® click

Marmoleum Click propose une collection de panneaux HDF hydrofuges faciles à poser, surmontés de 2,5 mm de Marmoleum, et constitués d'une sous-couche de liège isophonique et d'un système clipsable breveté et spécialement conçu pour une installation facile et un résultat impeccable. Ce revêtement de sol naturel offre d'innombrables possibilités de conception. Marmoleum Click est disponible dans différentes tailles et couleurs de planches, et peut servir tant dans des projets professionnels qu'à la maison.



# marmoleum® sport

LE GAGNANT NATUREL



Marmoleum Sport peut faire office de revêtement de sol dans toutes les salles omnisports. Des salles de fitness aux zones de jeux pour enfants. Des salles pour amateurs aux terrains professionnels. Marmoleum Sport répond aux exigences de la dernière norme européenne en matière de sols sportifs EN14904, et de la norme allemande DIN V 18032-2.



# furniture linoleum

## BULLETIN BOARD ET FURNITURE LINOLEUM

Outre sa fonction de revêtement de sol, le Marmoleum peut également servir de touche de finition. Forbo Flooring comprend deux produits dans sa collection qui sont utilisés à cette fin. Bulletin Board est un matériau plus souple et légèrement poreux qui peut parfaitement être utilisé comme tableau d'affichage ou pour améliorer l'acoustique d'une pièce.

Furniture Linoleum est un matériau de revêtement spécial, fin, qui se distingue par sa surface plus douce au toucher et de belles couleurs intenses et convient pour les applications d'ameublement : chaises, armoires, bureaux, banquettes et tous types d'objets en 3D.

Furniture Linoleum est loué pour ses qualités esthétiques et tactiles. Ce linoléum de haute qualité et de finition soignée permet d'obtenir des finitions mates et subtiles sur des rallonges, des armoires et d'autres meubles. Le caractère naturel du Furniture Linoleum permet d'obtenir un très bel effet patiné avec le temps. Furniture Linoleum est utilisé par plusieurs grands fabricants internationaux de meubles et par des marques de designers telles qu'Artek et Hay.

# bulletin board®

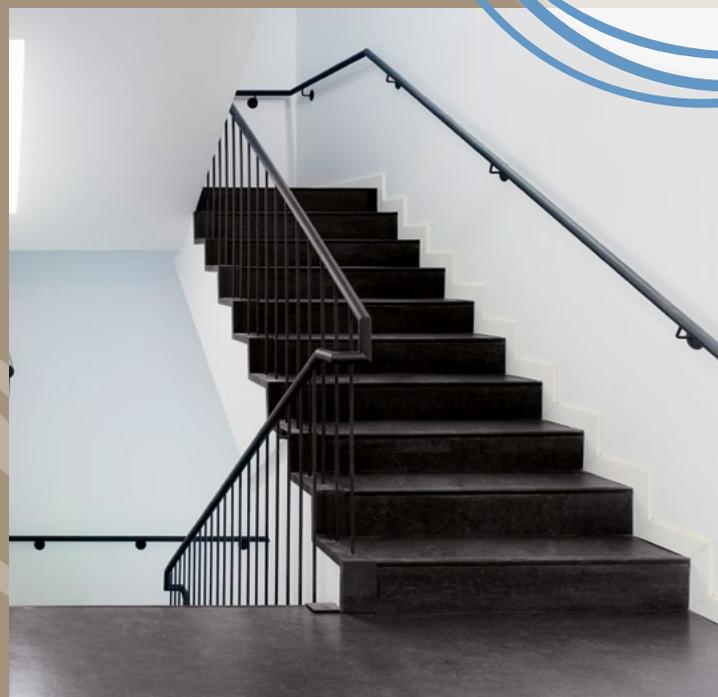


Du sol au mur, le produit Bulletin Board offre une palette de possibilités sans précédent. Idéal pour des murs et panneaux tels que les tableaux d'affichage ou les tableaux magnétiques. Bulletin Board, c'est aussi une finition acoustique fonctionnelle et esthétique pour les murs, les portes et les armoires, disponible sous forme de panneau encadré. Ses propriétés bactériostatiques en font une solution idéale pour les chambres des patients et du personnel des hôpitaux.

# MARMOLEUM, DES SOLUTIONS SPÉCIALES POUR LE SOL

Marmoleum Authentic comprend 22 couleurs de revêtement de sol intemporelles dont Forbo garantit la disponibilité en stock jusqu'à la fin de l'année 2028. Cette gamme intègre les modèles Real et Fresco qui se déclinent dans plusieurs variantes de beige et de gris neutres, complétés par de nombreux éléments plus lumineux et plus colorés parfaitement utilisables comme couleurs d'accentuation ou pour le marquage de diverses zones.

Une série de huit couleurs neutres issue de la collection Marmoleum Marbled a été commercialisée en 3,2 mm d'épaisseur pour les cas où une couche d'usure plus épaisse contribue à une plus longue durée de vie, par exemple pour les escaliers des bâtiments publics.



Outre les collections régulières de Marmoleum présentées dans la présente brochure, Forbo propose également un certain nombre de solutions de revêtement de sol, chacune répondant à un problème spécifique ou offrant une fonctionnalité supplémentaire. Pour un aperçu complet des couleurs et des modèles disponibles pour ces collections, veuillez consulter notre site Web : [www.forbo-flooring.be](http://www.forbo-flooring.be)

Nos revêtements Marmoleum Acoustic réduisent les bruits de contact de 14 dB. Marmoleum Acoustic est un revêtement composite double couche. Il se compose d'une sous-couche de Corkment de 2 mm d'épaisseur sur laquelle a été calandree une couche de linoléum de 2 mm. L'utilisation de Marmoleum Acoustic réduit les frais d'installation, car le produit se pose en une fois et non deux, ce qui élimine la nécessité de poser d'abord le Corkment (la sous-couche d'interposition), puis le Marmoleum. Marmoleum Acoustic est disponible dans six couleurs différentes.



**Le meilleur moyen de réduire le bruit est de le faire à la source. C'est pourquoi les revêtements de sol acoustiques sont essentiels lorsqu'il s'agit de réduire les nuisances sonores dans les bâtiments. Nos revêtements de sol acoustiques en linoléum créent un environnement sain en combinant la durabilité avec d'excellentes propriétés insonorisantes.**

Parmi notre gamme de revêtements de sol en linoléum, le Marmoleum Decibel offre la meilleure réduction d'impact sonore, soit 18 dB. Ce revêtement de sol acoustique durable est constitué d'une couche de 2,5 mm de Marmoleum laminé sur une couche de 1 mm de mousse de polyoléfine. Disponible dans plusieurs couleurs et modèles.



En combinant une sous-couche de Corkment de 2 mm avec une couche de 2,5 mm de Marmoleum régulier, on peut réduire l'impact sonore de 14 dB.



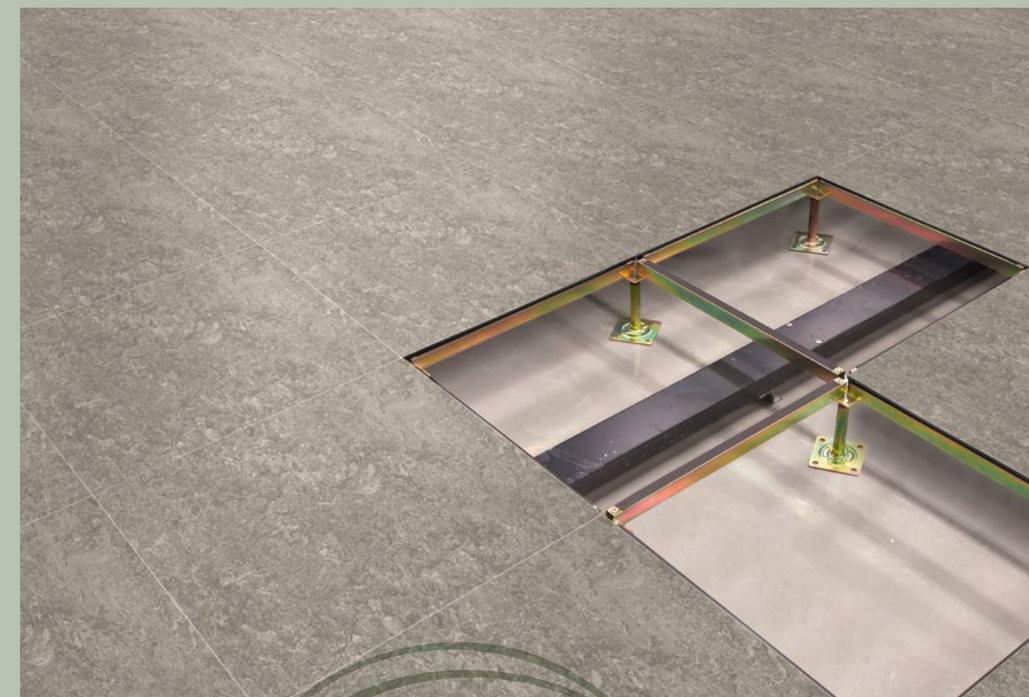
## PROTECTION IGNIFUGE

Pour les espaces où une protection ignifuge étendue est requise, Forbo a développé le Marmoleum FR 2,5 mm. Cette nouvelle variante atteint les normes Bfl-s1, G, CS, conformément à la norme EN 13501-1. Tous les autres détails techniques restent identiques aux spécifications standard pour Marmoleum 2,5 mm.



## RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

Marmoleum Ohmex est un revêtement de sol dissipateur de charges électrostatiques qui répond à des exigences très strictes en matière de conductivité électrique. Avec une résistance électrique de  $1-1 < 0^6$  R1  $< 1-109$  Ohm, conformément à la norme EN 1081, Ohmex assure la sécurité des personnes et protège les équipements sensibles aux décharges électrostatiques. La solution idéale pour les salles d'informatique, les salles de serveurs et les salles abritant du matériel sensible. Marmoleum Ohmex présente une épaisseur de 2,5 mm et est disponible dans six coloris différents.

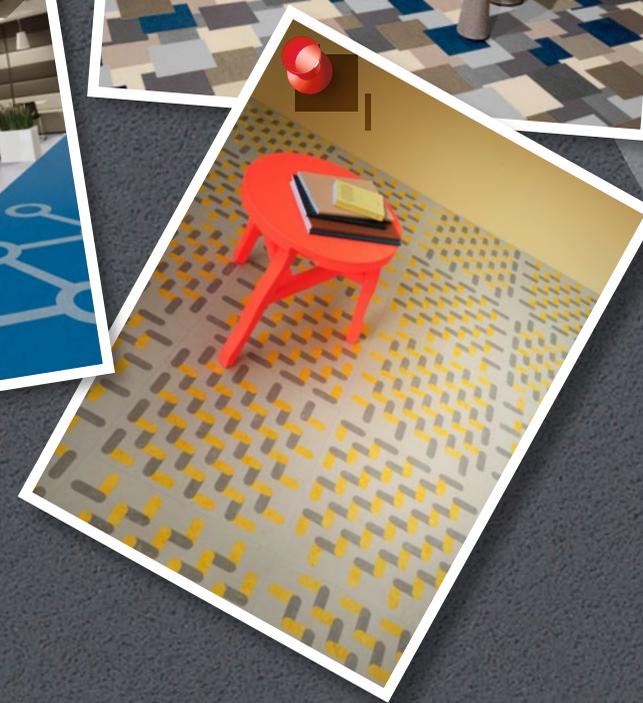


Des panneaux prédécoupés de 61 x 61 cm de toutes les couleurs parmi la gamme Marmoleum peuvent être réalisés sur mesure pour les fabricants de planchers surélevés. Ces panneaux sont disponibles sur demande, moyennant un minimum de commandes et un délai minimal de livraison. N'hésitez pas à contacter votre Account Manager afin d'obtenir de plus amples informations à ce sujet.

# DESIGNING WITH MARMOLEUM

Vous recherchez un revêtement de sol unique, à la fois résistant et durable ? Notre technique Aquajet permet l'incrustation des motifs esthétiques les plus détaillés dans votre revêtement de sol. Vous pouvez choisir parmi plusieurs modèles standard, mais vous pouvez aussi faire intégrer votre propre design dans un magnifique projet de revêtement de sol.

Pour la collection Marmoleum Imagine, nous avons demandé à trois designers de renommée internationale de créer une gamme de modèles Marmoleum, réalisable grâce à notre technique de découpe élaborée, l'Aquajet. Les modèles peuvent être adaptés sur demande, ce qui signifie que les possibilités de conception sont infinies.



Les sols décoratifs peuvent être à la fois fonctionnels et esthétiques. Citons par exemple la signalisation au sol présente dans les hôpitaux et les musées. Ou les zones permettant d'identifier les différentes parties d'un bâtiment. Les signes et symboles aident les gens à trouver leur chemin ou à identifier l'affectation de l'espace dans lequel ils se trouvent. Nous avons créé une série standard de signes et de symboles pour nos revêtements de sol Marmoleum, mais n'hésitez pas à nous demander des modèles personnalisés.

# NETTOYAGE & ENTRETIEN

Les consignes de nettoyage et d'entretien diffèrent selon l'application et l'utilisation du revêtement, la couleur choisie et l'aspect souhaité. Qu'il s'agisse d'opérations manuelles ou mécaniques, ces consignes peuvent être consultées sur notre site Web [www.forbo-flooring.be](http://www.forbo-flooring.be). Vous pouvez également contacter nos conseillers techniques par téléphone.

Topshield<sup>2</sup> est une finition haute performance de Forbo Flooring, dotée d'une technologie de réticulation aux UV, appliquée sur tous les revêtements de sol de la marque Marmoleum. Topshield<sup>2</sup> résiste aux taches et aux rayures, et garantit la conservation à long terme de l'aspect original ainsi qu'un nettoyage facile.

**topshield<sup>2</sup>**

Marmoleum est réputé pour sa polyvalence et sa qualité durable. Grâce à un nettoyage et à un entretien appropriés, votre sol conservera son bel aspect pendant 30 ans, voire plus. Les revêtements de sol Marmoleum ont fait leurs preuves. Chaque année, des millions de m<sup>2</sup> de linoléum sont posés.

Une caractéristique vraiment unique et spécifique au linoléum : ses propriétés antibactériennes naturelles inhérentes à l'utilisation de l'huile de lin et de la résine comme matières premières. Des études de laboratoire externes\* montrent que Marmoleum limite et diminue l'activité de bactéries courantes, dont les bactéries E.coli et SARM, et améliore ainsi les performances hygiéniques du sol.

\* Industrial Microbiological Services Ltd. UK

/ 2018

# TAPIS DE PROPRETÉ **CORAL**, UN COMPLÉMENT À VOTRE PROJET

La dose d'entretien nécessaire pour un revêtement de sol dépend de la quantité de saletés qui pénètre à l'intérieur du bâtiment. Une mesure simple pour protéger vos sols, en plus de l'entretien régulier, consiste en l'installation des tapis de propreté Coral de Forbo. Un tapis Coral retient jusqu'à 95 % de la saleté et de l'humidité dans l'entrée. Consultez notre site Web [www.forbo-flooring.be/coral](http://www.forbo-flooring.be/coral) pour en savoir plus :

## LES PLUS BEAUX **CORDONS** DE SOUDURE

Si le Marmoleum est bien installé, vous disposez d'un revêtement de sol étanche que vous pouvez tout simplement laver à l'eau. Même s'il n'est pas soudé. S'il n'y a pas d'obligation spécifique de souder, vous pouvez économiser du temps et de l'argent en vous épargnant des étapes grâce à une installation avec couture ajustée. Vous pouvez consulter notre site Web pour obtenir de plus amples informations à ce sujet : [www.forbo-flooring.be/netfit](http://www.forbo-flooring.be/netfit)

Lorsqu'il est correctement installé, le revêtement Marmoleum ne rétrécit pas avec le temps. Cela signifie que le soudage n'est pas nécessaire dans la plupart des cas. Des installateurs qualifiés peuvent réaliser des coutures parfaites sans utiliser de cordon de soudure.

La soudure peut être nécessaire voire prescrite dans certains cas. Les lois ou réglementations locales peuvent également vous obliger à souder dans certains cas. Notre collection de fils de soudure comprend un grand nombre de couleurs assorties, unies ou multicolores. Pour des motifs de conception ou de décoration, on peut choisir une couleur non assortie et le fil de soudure marquera alors le sol.

## LA **TOUCHE** FINALE

Lorsque des espaces requièrent une installation hygiénique et étanche du sol au mur, la plinthe offre une solution élégante qui peut être réalisée à la main à l'aide d'une plaquette à moulure creuse. La gamme Forbo de plinthes préformées Marmoform et d'angles rentrants et sortants constitue une alternative idéale. La solide corniche préformée est facile à poser et garantit une transition en douceur lors de la soudure sur le revêtement de sol en linoléum, éliminant ainsi l'accumulation de saletés.

Les plinthes assurent une liaison fonctionnelle et esthétique entre le mur et le sol. Pour chaque couleur de la gamme Marmoleum, une plinthe assortie apporte la touche finale à chaque installation. Toutes les solutions Marmoform et Marmostrip peuvent être fournies avec ou sans profilés de remontée en plinthe hygiéniques ou esthétiques et décoratifs.

# Aperçu de la collection Marmoleum **Marbled**

Numéro de couleur	Nom de la couleur	Séries	Épaisseur 2,0 mm	Épaisseur 2,5 mm	Épaisseur 3,2 mm	Acoustic 14 dB 4,0 mm	Decibel 18 dB 3,5 mm	Ohmex	Authentic en stock jusqu'à la fin 2028	Marmoleum Modular	Marmoleum Click	Cordon de soudure	Valeur LRV	Code NCS
2499	sand	Real	●	●								MC	56 %	NCS S 1510-Y20R
2621	dove grey	Real		●			●					MC	36 %	NCS S 3005-G50Y
2629	eiger	Real	●	●								MC	19 %	NCS S 6005-G80Y
2707	barley	Real								●			49 %	NCS S 1515-Y30R
2713	calico	Real		●						●		MC	53 %	NCS S 2010-Y20R
2767	rust	Real		●								MC	19 %	NCS S 4040-Y50R
2939	black	Fresco	●	●				●	●			MC	5 %	NCS S 9000-N
3030	blue	Real	●	●			●		●	●		MC	12 %	NCS S 5030-R90B
3032	mist grey	Real	●	●	●	●		●	●			MC	42 %	NCS S 3005-G80Y
3038	Caribbean	Real	●	●	●	●	●	●	●			MC	55 %	NCS S 1515-Y20R
3048	graphite	Real	●	●	●	●	●	●	●	●		MC	14 %	NCS S 7502-Y
3053	dove blue	Real	●	●			●			●		MC	27 %	NCS S 4005-B80G
3055	fresco blue	Real	●	●	●	●		●	●			MC	23 %	NCS S 4020-B
3075	shell	Real	●	●	●				●			MC	44 %	NCS S 2020-Y20R
3120	rosato	Real		●			●			●		MC	51 %	NCS S 2010-Y20R
3123	arabesque	Real		●								MC	23 %	NCS S 5000-N
3125	golden sunset	Fresco	●	●								UNI	38 %	NCS S 1070-Y20R
3126	Kyoto	Fresco		●								UNI	18 %	NCS S 2570-Y60R
3127	Bleeckerstreet	Real	●	●			●		●			MC	9 %	NCS S 2570-R
3131	scarlet	Fresco		●						●	●	MC	13 %	NCS S 1580-Y90R
3136	concrete	Real	●	●					●	●		MC	47 %	NCS S 3005-G80Y
3137	slate grey	Real		●								MC	16 %	NCS S 6502-Y
3139	lava	Fresco	●	●	●	●			●			UNI	9 %	NCS S 8000-N
3141	Himalaya	Real		●					●			MC	40 %	NCS S 3020-Y10R
3146	serene grey	Real	●	●	●		●	●	●	●		MC	27 %	NCS S 4502-Y
3173	Van Gogh	Real	●	●					●			MC	46 %	NCS S 2030-Y20R
3174	Sahara	Real	●	●								MC	29 %	NCS S 3040-Y30R
3203	henna	Fresco		●					●			UNI	11 %	NCS S 5040-Y80R
3209	raven	Real									●		5 %	NCS S 9000-N
3216	moraine	Real								●			34 %	NCS S 4005-G80Y
3219	spa	Real		●								MC	32 %	NCS S 3020-B30G
3224	chartreuse	Real	●	●			●		●			MC	38 %	NCS S 2050-G60Y
3225	dandelion	Real		●			●		●			MC	46 %	NCS S 2050-Y10R
3232	horse roan	Real		●						●		MC	40 %	NCS S 3010-Y20R
3233	shitake	Real		●								MC	23 %	NCS S 4020-Y30R
3234	forest ground	Real		●								MC	33 %	NCS S 4010-Y10R
3236	dark bistre	Real		●								MC	7 %	NCS S 8502-Y
3238	laguna	Real								●	●		30 %	NCS S 2040-B10G
3246	shrike	Fresco		●			●					UNI	21 %	NCS S 6005-Y20R
3247	green	Fresco		●								MC	23 %	NCS S 4050-G50Y
3251	lemon zest	Fresco	●	●						●	●	MC	52 %	NCS S 1050-Y10R
3252	sparrow	Fresco	●	●	●	●	●		●			UNI	29 %	NCS S 4010-Y10R
3254	clay	Fresco	●	●								UNI	17 %	NCS S 6010-Y30R
3257	edelweiss	Fresco		●								UNI	58 %	NCS S 2005-G80Y
3259	mustard	Fresco		●								UNI	38 %	NCS S 3040-Y
3260	leaf	Fresco		●								UNI	27 %	NCS S 3030-G40Y
3261	marine	Fresco		●								UNI	8 %	NCS S 6030-B

Numéro de couleur	Nom de la couleur	Séries	Épaisseur 2,0 mm	Épaisseur 2,5 mm	Épaisseur 3,2 mm	Acoustic 14 dB 4,0 mm	Decibel 18 dB 3,5 mm	Ohmex	Authentic en stock jusqu'à la fin 2028	Marmoleum Modular	Marmoleum Click	Cordon de soudure	Valeur LRV	Code NCS
3262	marigold	Fresco		●								UNI	34 %	NCS S 1070-Y40R
3263	rose	Fresco		●								UNI	17 %	NCS S 2060-Y90R
3264	Greek blue	Fresco		●								UNI	17 %	NCS S 3050-B
3265	avocado	Fresco		●								UNI	31 %	NCS S 3030-G60Y
3266	lilac	Fresco		●								UNI	37 %	NCS S 3005-R20B
3267	aqua	Fresco		●								UNI	39 %	NCS S 2030-B50G
3268	honey suckle	Real		●								MC	33 %	NCS S 2040-R
3269	turquoise	Fresco		●								UNI	28 %	NCS S 3040-B50G
3270	violet	Real		●								MC	17 %	NCS S 5020-R70B
3271	hunter green	Fresco		●								UNI	13 %	NCS S 5030-B90G
3272	plum	Real		●								MC	13 %	NCS S 6020-R10B
3273	ruby	Fresco		●								UNI	10 %	NCS S 4050-R
3403	Asian tiger	Vivace		●								MC	29 %	NCS S 3040-Y30R
3405	Granada	Vivace		●						●		MC	28 %	NCS S 5005-Y20R
3407	donkey island	Vivace		●						●		MC	36 %	NCS S 3010-Y30R
3411	sunny day	Vivace		●								MC	45 %	NCS S 2030-Y20R
3413	green melody	Vivace		●								MC	34 %	NCS S 3030-G60Y
3420	surprising storm	Vivace		●								MC	31 %	NCS S 4502-Y
3421	oyster mountain	Vivace		●								MC	17 %	NCS S 6502-Y
3426	cork tree	Vivace		●								MC	16 %	NCS S 6010-Y10R
3427	agate	Vivace		●								MC	39 %	NCS S 3010-Y10R
3428	seashell	Splash		●								MC	45 %	NCS S 3005-G80Y
3429	bluemoon	Splash		●								MC	45 %	NCS S 3010-G20Y
3430	salsa verde	Splash		●								MC	47 %	NCS S 3010-G50Y
3431	limoncello	Splash		●								MC	48 %	NCS S 2010-G60Y
3432	fruit punch	Splash		●								MC	46 %	NCS S 3010-G90Y
3433	rockpool	Splash		●								MC	46 %	NCS S 3010-G80Y
3825	African desert	Fresco		●								UNI	26 %	NCS S 2050-Y50R
3828	blue heaven	Fresco	●	●					●			UNI	34 %	NCS S 3020-B10G
3846	natural corn	Fresco	●	●					●			UNI	56 %	NCS S 1030-Y10R
3847	golden saffron	Real	●	●								MC	41 %	NCS S 2040-Y30R
3858	Barbados	Fresco	●	●					●		●	UNI	65 %	NCS S 1510-Y10R
3860	silver shadow	Fresco	●	●			●		●		●	UNI	48 %	NCS S 2005-G70Y
3861	Arabian pearl	Fresco	●	●								UNI	50 %	NCS S 2010-Y20R
3866	eternity	Fresco	●	●					●		●	UNI	21 %	NCS S 5502-G
3872	volcanic ash	Fresco		●			●				●	UNI	10 %	NCS S 7500-N
3874	walnut	Fresco		●								UNI	11 %	NCS S 7010-Y50R
3881	green wellness	Real	●	●								UNI	51 %	NCS S 2020-G90Y
3883	moonstone	Fresco		●								UNI	45 %	NCS S 2502-G
3885	spring buds	Fresco		●							●	UNI	46 %	NCS S 2040-G60Y
3889	cinder	Fresco		●								UNI	30 %	NCS S 3502-Y
3890	oat	Fresco		●								UNI	31 %	NCS S 3010-Y20R
3891	sage	Fresco		●								UNI	31 %	NCS S 4010-G30Y
5801	river bank	Terra		●								MC	29 %	NCS S 4010-G70Y
5802	alpine mist	Terra		●								MC	31 %	NCS S 3005-G50Y
5803	weathered sand	Terra		●								MC	31 %	NCS S 4010-Y10R
5804	pink granite	Terra		●								MC	27 %	NCS S 4010-Y30R

# Aperçu de la collection Marmoleum Solid et Linear

Numéro de couleur	Nom de la couleur	Collection	Séries	Épaisseur 2,0 mm	Épaisseur 2,5 mm	Decibel 18dB 3,5 mm*	Marmoleum Modular	Marmoleum Click	Cordon de soudure	Valeur LRV	Code NCS
123	black	Solid	Walton		●				MC	4 %	NCS S 9000-N
171	cement	Solid	Walton		●				UNI	30 %	NCS S 4502-Y
173	paving	Solid	Walton		●				UNI	13 %	NCS S 6502-G
186	lead	Solid	Walton		●				UNI	21 %	NCS S 5502-B
3352	Berlin red	Solid	Walton		●		●		UNI	10 %	NCS S 4050-Y80R
3353	eggplant purple	Solid	Walton		●				MC	8 %	NCS S 8005-Y80R
3354	pumpkin yellow	Solid	Walton		●		●			31 %	NCS S 2050-Y30R
3355	rosemary green	Solid	Walton		●			●	UNI	21 %	NCS S 5010-G70Y
3358	petrol	Solid	Walton		●		●	●	UNI	9 %	NCS S 7020-B10G
3359	bottle green	Solid	Walton		●				UNI	7 %	NCS S 8010-G30Y
3360	vintage blue	Solid	Walton		●			●	UNI	29 %	NCS S 3020-B
3362	yellow moss	Solid	Walton		●		●			30 %	NCS S 3040-G90Y
3363	lilac	Solid	Walton		●			●	UNI	38 %	NCS S 3005-R50B
3367	alloy	Solid	Walton		●				UNI	25 %	NCS S 5500-N
3368	grey iron	Solid	Walton		●				UNI	12 %	NCS S 7500-N
3369	titanium	Solid	Walton		●				UNI	48 %	NCS S 2502-Y
3370	terracotta	Solid	Walton		●				UNI	18 %	NCS S 5030-Y40R
3580	milk chocolate	Solid	Cocoa		●				UNI	20 %	NCS S 6005-Y50R
3581	dark chocolate	Solid	Cocoa		●				UNI	6 %	NCS S 8502-R
3582	earl grey chocolate	Solid	Cocoa		●				UNI	33 %	NCS S 3502-B
3583	chocolate blues	Solid	Cocoa		●				UNI	9 %	NCS S 7005-R80B
3584	white chocolate	Solid	Cocoa		●				UNI	60 %	NCS S 2010-Y
3601	warm grey	Solid	Piano		●				UNI	32 %	NCS S 3005-G50Y
3607	grey dusk	Solid	Piano		●				UNI	11 %	NCS S 7500-N
3613	almost darkness	Solid	Piano		●				UNI	5 %	NCS S 8500-N
3622	mellow yellow	Solid	Piano		●				UNI	39 %	NCS S 2060-Y20R
3625	salsa red	Solid	Piano		●				UNI	11 %	NCS S 3560-Y80R
3629	frosty grey	Solid	Piano		●				UNI	49 %	NCS S 2005-G50Y
3630	angora	Solid	Piano		●				UNI	37 %	NCS S 4010-Y10R
3631	otter	Solid	Piano		●				UNI	20 %	NCS S 6005-Y20R
3632	sealion	Solid	Piano		●				UNI	10 %	NCS S 7005-Y50R
3634	meadow	Solid	Piano		●				UNI	43 %	NCS S 2030-G80Y
3642	periwinkle	Solid	Piano		●				UNI	24 %	NCS S 4020-B
3644	Nordic blue	Solid	Piano		●				UNI	30 %	NCS S 2040-B10G
3645	Neptune blue	Solid	Piano		●				UNI	15 %	NCS S 4040-B
3646	young grass	Solid	Piano		●				UNI	38 %	NCS S 2060-G60Y
3647	nettle green	Solid	Piano		●				UNI	24 %	NCS S 3040-G20Y
3648	sunray	Solid	Piano		●				UNI	59 %	NCS S 1060-Y
3649	greenwood	Solid	Piano		●				UNI	11 %	NCS S 5040-B90G
3650	polar bear	Solid	Piano		●				UNI	59 %	NCS S 1505-G80Y
3651	zinnia	Solid	Piano		●				UNI	24 %	NCS S 1070-Y70R
3652	Atlantic blue	Solid	Piano		●				UNI	9 %	NCS S 6030-B10G
3568	delta lace	Solid	Concrete		●	●	●	●	UNI	13 %	NCS S 7005-Y20R
3701	moon	Solid	Concrete		●			●	UNI	61 %	NCS S 1510-G90Y
3702	liquid clay	Solid	Concrete	●	●		●	●	UNI	23 %	NCS S 5005-Y20R
3703	comet	Solid	Concrete		●				UNI	14 %	NCS S 6502-G
3704	satellite	Solid	Concrete		●		●		UNI	23 %	NCS S 5502-Y
3705	meteorite	Solid	Concrete		●				UNI	16 %	NCS S 6502-Y
3706	beton	Solid	Concrete		●	●			UNI	28 %	NCS S 5005-G80Y
3707	black hole	Solid	Concrete		●	●	●	●	UNI	7 %	NCS S 8500-N
3708	fossil	Solid	Concrete		●	●			UNI	34 %	NCS S 4005-Y20R
3709	silt	Solid	Concrete		●	●			UNI	22 %	NCS S 5010-Y10R
3711	cloudy sand	Solid	Concrete		●	●	●	●	UNI	49 %	NCS S 2010-Y
3712	orange shimmer	Solid	Concrete		●				UNI	31 %	NCS S 4502-Y
3716	Mercury	Solid	Concrete				●			50 %	NCS S 1502-Y
3717	Neptune	Solid	Concrete				●			38 %	NCS S 2502-Y
3718	Pluto	Solid	Concrete				●			30 %	NCS S 3502-Y
3722	stardust	Solid	Concrete				●			59 %	NCS S 1010-G80Y
3723	nebula	Solid	Concrete	●	●	●		●	UNI	17 %	NCS S 6500-N
3724	orbit	Solid	Concrete	●	●	●		●	UNI	37 %	NCS S 3502-Y
3725	cosmos	Solid	Concrete		●				UNI	9 %	NCS S 7502-B

Numéro de couleur	Nom de la couleur	Collection	Séries	Épaisseur 2,0 mm	Épaisseur 2,5 mm	Decibel 18dB 3,5 mm*	Marmoleum Modular	Marmoleum Click	Cordon de soudure	Valeur LRV	Code NCS
3726	Venus	Solid	Concrete		●				UNI	52 %	NCS S 2020-Y10R
3727	drift	Solid	Concrete		●				UNI	31 %	NCS S 4010-Y10R
3728	kaolin	Solid	Concrete		●				UNI	36 %	NCS S 3010-Y
3729	mica	Solid	Concrete		●				UNI	42 %	NCS S 3010-G90Y
3730	Stella	Solid	Concrete		●				UNI	17 %	NCS S 6005-R20B
3731	flux	Solid	Concrete		●				UNI	22 %	NCS S 5005-B80G
3732	asteroid	Solid	Concrete		●				UNI	45 %	NCS S 3005-G20Y
3733	yellow shimmer	Solid	Concrete		●				UNI	42 %	NCS S 3010-G60Y
3734	blue shimmer	Solid	Concrete		●				UNI	20 %	NCS S 5010-B10G
3735	purple shimmer	Solid	Concrete		●				UNI	18 %	NCS S 5502-R
3736	green shimmer	Solid	Concrete		●				UNI	32 %	NCS S 4005-G50Y
3737	red shimmer	Solid	Concrete		●				UNI	15 %	NCS S 6502-R
3738	orange glow	Solid	Concrete		●	●			UNI	27 %	NCS S 2060-Y50R
3739	blue glow	Solid	Concrete		●	●			UNI	16 %	NCS S 4040-R90B
3740	purple glow	Solid	Concrete		●				UNI	21 %	NCS S 3040-R30B
3741	yellow glow	Solid	Concrete		●	●			UNI	58 %	NCS S 1050-G90Y
3742	green glow	Solid	Concrete		●	●			UNI	39 %	NCS S 2050-G50Y
3743	red glow	Solid	Concrete		●	●			UNI	14 %	NCS S 2070-Y90R
3745	Cornish grey	Solid	Concrete				●			15 %	NCS S 6502-G
e3707	Highland black	Solid	Slate		●					7 %	NCS S 8500-N
e3725	Welsh slate	Solid	Slate		●		●			9 %	NCS S 7502-B
e3745	Cornish grey	Solid	Slate		●		●			15 %	NCS S 6502-G
e3746	Newfoundland slate	Solid	Slate		●		●			11 %	NCS S 7005-Y50R
e3747	Lakeland shale	Solid	Slate		●		●			21 %	NCS S 5502-Y
3573	trace of nature	Linear	Striato Original		●		●	●	UNI	27 %	NCS S 5005-Y20R
3575	white cliffs	Linear	Striato Original		●		●		UNI	57 %	NCS S 2010-Y
5216	Pacific beaches	Linear	Striato Original		●			●	UNI	48 %	NCS S 2020-Y10R
5217	withered prairie	Linear	Striato Original		●		●	●	UNI	23 %	NCS S 5010-Y30R
5218	Welsh moor	Linear	Striato Original		●		●		UNI	8 %	NCS S 8005-Y80R
5221	colour stream	Linear	Striato Colour		●				UNI	26 %	NCS S 2070-Y90R
5225	compressed time	Linear	Striato Original		●		●		UNI	34 %	NCS S 4010-Y30R
5226	grey granite	Linear	Striato Original		●		●			29 %	NCS S 5005-G50Y
5230	white wash	Linear	Striato Original		●		●		UNI	49 %	NCS S 2010-Y30R
5231	Cliffs of Moher	Linear	Striato Original		●		●			17 %	NCS S 6005-Y20R
5232	rocky ice	Linear	Striato Original		●		●		UNI	44 %	NCS S 3005-Y20R
5235	North Sea coast	Linear	Striato Original		●		●			32 %	NCS S 4010-Y30R
5237	black sheep	Linear	Striato Original		●		●		UNI	18 %	NCS S 6502-B
5238	straw field	Linear	Striato Original		●		●		UNI	42 %	NCS S 3020-Y
5239	oxidized copper	Linear	Striato Original		●		●		UNI	27 %	NCS S 4010-Y30R
5240	canyon shadow	Linear	Striato Original		●		●		UNI	18 %	NCS S 5020-Y50R
5241	sunshine yellow	Linear	Striato Colour		●		●		UNI	39 %	NCS S 3040-Y10R
5242	red roses	Linear	Striato Colour		●		●		UNI	21 %	NCS S 2050-Y90R
5243	peacock blue	Linear	Striato Colour		●		●		UNI	23 %	NCS S 4030-B10G
5244	hint of yellow	Linear	Striato Colour		●		●		UNI	41 %	NCS S 3005-Y20R
5245	blue stroke	Linear	Striato Colour		●		●		UNI	39 %	NCS S 3010-B
5246	orange highlights	Linear	Striato Colour		●		●		UNI	33 %	NCS S 4005-Y20R
5247	dark aura	Linear	Striato Colour		●		●		UNI	11 %	NCS S 6502-R
e3573	trace of nature	Linear	Striato Textura		●		●	●	UNI	27 %	NCS S 5005-Y20R
e5216	Pacific beaches	Linear	Striato Textura		●		●		UNI	48 %	NCS S 2020-Y10R
e5217	withered prairie	Linear	Striato Textura		●		●		UNI	23 %	NCS S 5010-Y30R
e5218	Welsh moor	Linear	Striato Textura		●		●		UNI	8 %	NCS S 8005-Y80R
e5229	fresh walnut	Linear	Striato Textura		●		●		UNI	15 %	NCS S 6020-Y50R
e5230	white wash	Linear	Striato Textura		●		●		UNI	49 %	NCS S 2010-Y30R
e5231	Cliffs of Moher	Linear	Striato Textura		●		●		UNI	17 %	NCS S 6005-Y20R
e5232	rocky ice	Linear	Striato Textura		●		●		UNI	44 %	NCS S 3005-Y20R
e5235	North Sea coast	Linear	Striato Textura		●		●		UNI	32 %	NCS S 4010-Y30R
e5236	fox club	Linear	Striato Textura		●		●		UNI	19 %	NCS S 5020-Y40R

\* Toutes les couleurs peuvent être fabriquées avec une construction décibel de 18 dB. Cette variante Marmoleum est disponible sur demande et il y a des quantités de commande et des délais de livraison minimaux. Veuillez contacter votre responsable de compte local pour plus d'informations.

		Marmoleum Real/Fresco/Concrete 2,0 mm	Marmoleum Marbled 2,5 mm	Marmoleum Solid 2,5 mm	Marmoleum Linear 2,5 mm	Marmoleum Marbled 3,2 mm	Marmoleum Decibel	Marmoleum Acoustic	
	Épaisseur totale	EN-ISO 24346	2,0 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	3,2 mm	3,5 mm	4,0 mm
	Usage domestique	EN-ISO 10874	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23
	Usage commercial	EN-ISO 10874	Classe 32	Classe 34	Classe 34	Classe 34	Classe 34	Classe 33	Classe 33
	Usage industriel	EN-ISO 10874	Classe 41	Classe 43	Classe 43	Classe 43	Classe 43	Classe 41	Classe 41
	Largeur du rouleau	EN-ISO 24341	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	1,90 / 2 m	2 m
	Longueur du rouleau	EN-ISO 24341	≤ 33 m	≤ 33 m	≤ 33 m	≤ 33 m	≤ 33 m	≤ 33 m	≤ 33 m
	Poids totale	EN-ISO 23997	2300 g/m <sup>2</sup>	2900 g/m <sup>2</sup>	2900 g/m <sup>2</sup>	2900 g/m <sup>2</sup>	3900 g/m <sup>2</sup>	3100 g/m <sup>2</sup>	4000 g/m <sup>2</sup>
	Résistance aux poinçonnements ( <i>Valeur typique</i> )	EN-ISO 24343-1	≤ 0,15 mm ~0,07 mm	≤ 0,15 mm ~0,08 mm	≤ 0,15 mm ~0,08 mm	≤ 0,15 mm ~0,08 mm	≤ 0,15 mm ~0,10 mm	≤ 0,30 mm ~0,20 mm	≤ 0,40 mm ~0,25 mm
	Résistance aux chaises à roulettes	ISO 4918/ EN 425	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	Résistance à la décoloration	EN-ISO 105-B02	Méthode 3 : échelle bleue au moins 6.						
	Flexibilité	EN-ISO 24344	ø 30 mm	ø 40 mm	ø 40 mm	ø 40 mm	ø 50 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 au glissement	DIN 51130	R9	R9	R9 Slate R10	R9 Textura R10	R9	R9	R9
	Réduction du bruit d'impact EN-ISO 717-2		≤ 4 dB	≤ 5 dB	≤ 5 dB	≤ 5 dB	≤ 6 dB	≤ 18 dB	≤ 14 dB
	Analyse du Cycle de Vie		Le LCA est la base pour assurer un impact environnemental le plus bas possible.						

Marmoleum répond aux exigences de la norme EN 14041									
CE	Code produit	EN 14041	0100201_DoP_306	0100201_DoP_306	0100201_DoP_306	0100201_DoP_306	0100201_DoP_306	0100207_DoP_306	0100206_DoP_306
	Réaction au feu	EN 13501-1	C <sub>n</sub> -s1, G, CS	C <sub>n</sub> -s1, G, CS***	C <sub>n</sub> -s1, G, CS***	C <sub>n</sub> -s1, G, CS***	C <sub>n</sub> -s1, G, CS	C <sub>n</sub> -s1, G, CS	C <sub>n</sub> -s1, G, CS
	Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0.30						
	Chargement électrique des personnes	EN 1815	≤ 2 kV						
	Conductivité thermique	EN 12524	0.17 W/m-K						
	Qualité de l'air intérieur TVOC après 28 jours	EN 16516	< 0,05 mg/m <sup>3</sup>						
	Contenu de substances dangereuses	EN 14041	Conforme, pas activement ajouté						

\* Le Marmoleum peut être placé avec ou sans soudure. Les deux sont des solutions hygiéniques éprouvées.

\*\* Consultez notre EPD Marmoleum pour plus de détails.

\*\*\* Le Marmoleum 2,5 mm est disponible avec la classification de feu Bfl-s1, G, CS. Disponible sur demande.

		Marmoleum Modular lines, shade, marble et colour	Marmoleum Modular textura et slate
	Épaisseur totale	EN-ISO 24346	2,5 mm
	Usage domestique	EN-ISO 10874	Classe 23
	Usage commercial	EN-ISO 10874	Classe 34
	Usage industriel	EN-ISO 10874	Classe 43
	Dimensions (longueur x largeur)	EN-ISO 24342	50 x 25 cm / 50 x 50 cm / 100 x 25 cm
	Perpendicularité et cambrage	EN-ISO 24342	≤ 0,35 mm
	Résistance aux poinçonnements ( <i>Valeur typique</i> )	EN-ISO 24343-1	≤ 0,15 mm ~ 0,05
	Résistance aux chaises à roulettes	EN 425 / ISO 4918	Oui
	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 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
	Réduction du bruit d'impact	EN ISO 717-2	≤ 5 dB
	Analyse du Cycle de Vie		Le LCA est la base pour assurer un impact environnemental le plus bas possible.

Marmoleum Modular répond aux exigences de la norme EN 14041			
CE	Code produit	EN 14041	0100203_DoP_306
	Réaction au feu	EN 13501-1	C <sub>n</sub> -s1, G, CS
	Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0.30
	Chargement électrique des personnes	EN 1815	< 2 kV
	Conductivité thermique	EN-ISO 10456	0.17 W/m-K
	Qualité de l'air intérieur TVOC après 28 jours	EN 16516	< 0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Contenu de substances dangereuses	EN 14041	Conforme, pas activement ajouté

## furniture linoleum

	Épaisseur totale	EN-ISO 24346	2,0 mm
	Largeur du rouleau	EN-ISO 24341	1,83 m
	Longueur du rouleau	EN-ISO 24341	≤ 30 m
	Poids totale	EN-ISO 23997	2,1 kg/m <sup>2</sup>
	Résistance au poinçonnement	EN-ISO 24341-1	< 0,20 mm
	Résistance à la décoloration	EN-ISO 105-B02	Méthode 3 : échelle bleue minimum 6.
	Brillance	ISO 2813	< 5
	Flexibilité	EN-ISO 24344	ø 50 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.
	Résistance à la chaleur		70 ° C
	Électricité statique	EN 1815	< 2 kV
	Analyse du Cycle de Vie		Le LCA est la base pour assurer un impact environnemental le plus bas possible.

## 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	√
	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.
	Stabilité dimensionnelle		En raison du support en jute naturel, qui fournit une base solide et durable, le produit est dimensionnellement stable dans toutes les directions lorsqu'il est installé correctement.
	Antistatique		√
	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 %



Forbo Flooring Systems fait partie du groupe Forbo, le leader mondial des systèmes de transport de revêtements de sol, et propose une gamme complète de revêtements de sol pour le marché résidentiel et le projet. Nos systèmes de linoléum, de vinyle, de textile et de tapis de propreté de haute qualité combinent fonctionnalité, couleur et design pour vous fournir un ensemble complet de solutions de revêtement de sol pour chaque environnement.

Suivez-nous



Forbo Flooring n.v.  
't Hofveld 4B 001  
1702 Groot-Bijgaarden  
+32 2 464 10 10  
info.belgium@forbo.com  
www.forbo-flooring.be