



*Découvrez le linoléum,*  
ADOPTEZ MARMOLEUM

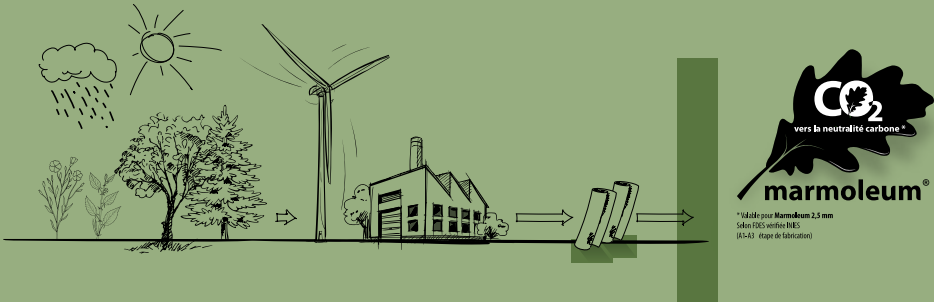
créons un environnement meilleur

**Forbo**  
FLOORING SYSTEMS



# MARMOLEUM

Marmoleum appartient à la famille de revêtements de sols Linoléum. Il\* est composé à 97 % de matières premières naturelles et contient jusqu'à 43 % de contenus recyclés. Marmoleum présente l'avantage aussi d'utiliser des matériaux biosourcés d'origine végétale (jusqu'à 68 %). Marmoleum est encadré par des procédés d'Avis technique qui permettent l'aptitude au classement UPEC pour répondre au classement des locaux au plus U4 P3 (hors Marmoleum click).



# SOMMAIRE

L'HISTOIRE DU MARMOLEUM ..... 4

COLLECTIONS

SEGMENTS ..... 14

|                                                 |    |                                                        |    |
|-------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------|----|
| Bureaux .....                                   | 16 | Marmoleum Marbled .....                                | 28 |
| Santé .....                                     | 18 | Marmoleum Solid .....                                  | 34 |
| Commerces.....                                  | 20 | Marmoleum Striato .....                                | 40 |
| Enseignement .....                              | 22 | Marmoleum Modal .....                                  | 44 |
| Hôtellerie & loisirs et bâtiments publics ..... | 24 | Marmoleum Click .....                                  | 50 |
| Habitat .....                                   | 26 | Surfasport : un sol sportif surfacique polyvalent..... | 51 |
|                                                 |    | Desktop .....                                          | 52 |
|                                                 |    | Bulletin Board .....                                   | 53 |
|                                                 |    | Solutions techniques .....                             | 54 |
|                                                 |    | Des joints parfaits .....                              | 59 |
|                                                 |    | La touche finale .....                                 | 60 |

# INFORMATIONS TECHNIQUES

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Vue d'ensemble de la collection ..... | 62 |
| Tableaux techniques .....             | 66 |

(\*) Marmoleum 2.5



# LÀ OÙ NOUS CULTIVONS MARMOLEUM

La fabrication de Marmoleum est un voyage fascinant qui débute dans un champ de lin. Le lin est une plante aux usages multiples et dont les fibres et les graines servent de matières premières dans de nombreux domaines. Pour fabriquer le linoléum, l'huile qui est extraite des graines de lin par pressage sert de principal composant pour les revêtements de sol Marmoleum. Ce qui reste de la graine après pressage est utilisé pour l'alimentation des animaux.





# NATUREL PAR ESSENCE



Huile de lin extraite des  
graines de lin, nous utilisons  
aussi d'autres ingrédients...

*huile de lin*



*résine de pin*

La résine de pin est mélangée à l'huile de lin. Ce mélange  
est alors chauffé pour produire la pâte de linoléum.  
À cette pâte est ensuite ajoutée de la poudre de bois  
obtenue à partir de bois recyclés par des industries  
forestières. Cette fine poudre est appelée farine de bois.



*farine de bois*

La craie est le quatrième  
ingrédient qui vient s'ajouter  
à la pâte de linoléum et à la  
farine de bois, pour créer des  
granulés de linoléum.



*craie*



*pigment*

La coloration de ces granulés est  
obtenue grâce à des pigments  
d'origine naturelle.

Les fibres du jute sont utilisées pour  
tisser l'envers sur lequel le linoléum est  
déposé par calandrage.



*jute*





# L'ART DE PRODUIRE MARMOLEUM

La technique de fabrication de Marmoleum nous vient du 19<sup>e</sup> siècle. La production de linoléum était à l'époque un processus manuel, et le mélange, la maturation et le calandrage étaient des compétences réservées à quelques spécialistes.

Marmoleum est maintenant disponible en version compacte ou acoustique, en lés de 2 mètres, dalles ou lames à coller et ou à clipser. L'offre Marmoleum a évolué tant en design et coloris qu'en technicité. Sa dernière innovation en témoigne avec sa double couche calandree qui offre une parfaite tenue dans le temps.







# LE CHEMIN VERS LA NEUTRALITÉ CARBONE

Non seulement Marmoléum est constitué principalement de matières premières naturelles, mais il contribue aussi à une meilleure qualité de l'air affichant l'étiquette A+. Tous nos revêtements de sol linoléum disposent de FDES vérifiée et conforme à la norme NF EN ISO 14025, à la NF EN 15804+A1 et à son complément national NF EN 15804/CN et consultable sur INIES et sur notre site internet. Par ailleurs, Marmoleum 2.5, qui intègre la collection, a reçu de nombreux labels : Nordic Swan, Blue Angel et Nature Plus. Par ailleurs, le revêtement de sol Marmoleum contribue à répondre aux critères des certifications telles que : l'Ecolabel autrichien, LEED, BREEAM et le WELL Building Standard.

De part sa composition, Marmoleum 2.5 contient jusqu'à 68 % de matières premières d'origine végétale. Dans le cadre du Label Bâtiment biosourcé, il répond aux exigences requises pour les produits (Aptitude à l'usage validé par un Avis Technique, FDES, classe A+ de l'étiquetage sanitaire).





# UN PLUS POUR L'ENVIRONNEMENT

Il existe encore une autre bonne raison de vous intéresser aux revêtements de sol Marmoleum pour vos espaces intérieurs. Vous faites le choix d'un sol à faible impact environnemental. Les matières premières d'origine végétale qui entrent dans la fabrication de notre Marmoleum 2.5 absorbent du CO<sub>2</sub> tout au long de leur croissance. Marmoleum 2.5 a fait l'objet d'une Analyse de Cycle de Vie et dispose d'une FDES présentant un faible impact réchauffement climatique.



La jute et le lin absorbent le CO<sub>2</sub> tout au long de leur croissance.



Notre production utilise 100 % d'électricité d'origine renouvelable.



Notre revêtement Marmoleum est fabriqué dans nos usines certifiées ISO 9001, ISO 14001 et SA 8000.



Tout ceci souligne notre réel engagement envers l'économie circulaire.



Les arbres absorbent du CO<sub>2</sub> tout au long de leur vie et fournissent la résine et la farine de bois.



\* Valable pour Marmoleum 2,5 mm  
Selon FDES vérifiée INIES  
(A1-A3 - étape de fabrication)





# UN CHAMPION MODERNE DE LA **POLYVALENCE**

L'histoire du linoléum remonte à plus de 150 ans. Depuis sa conception, le linoléum est considéré comme une solution fonctionnelle, durable et contemporaine pour tous les espaces, aussi bien privés que publics. Le linoléum est disponible dans plus de 200 coloris et plus de 15 motifs, sous forme de rouleaux, de dalles ou de lames en pose collée et non collée. Marmoleum est une solution polyvalente pour les espaces publics comme les infrastructures de soins de santé ou d'enseignement, mais également une option durable et esthétique pour les sols dans les espaces de vente, les bureaux, les loisirs et l'hôtellerie.

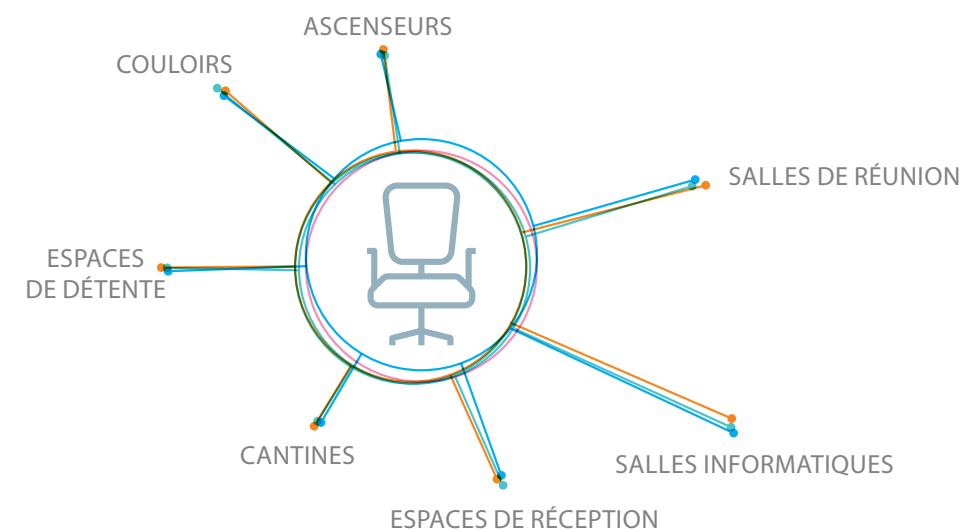




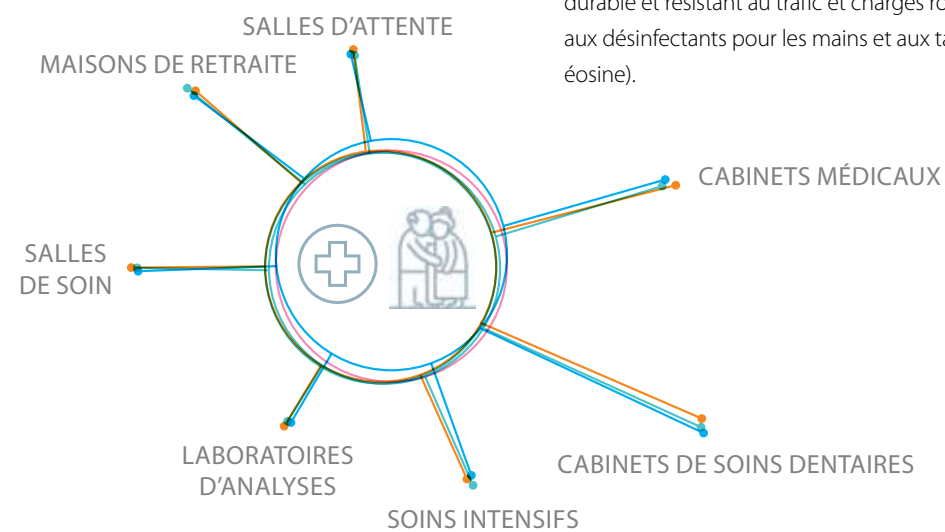


# MARMOLEUM ET ESPACES DE BUREAUX

Les couleurs et la lumière naturelle ont fait leur entrée dans les espaces de travail, pour proposer des environnements plus plaisants et plus propices à la créativité. Les revêtements de sol Marmoleum contribuent à créer des espaces beaux et sereins, adaptés aux espaces de bureaux modernes. L'utilisation conjointe des solutions décoratives d'affichage mural et d'habillage de mobilier de Bulletin Board et Desktop vient ajouter des touches de fonctionnalité et de modernité aux environnements de travail.





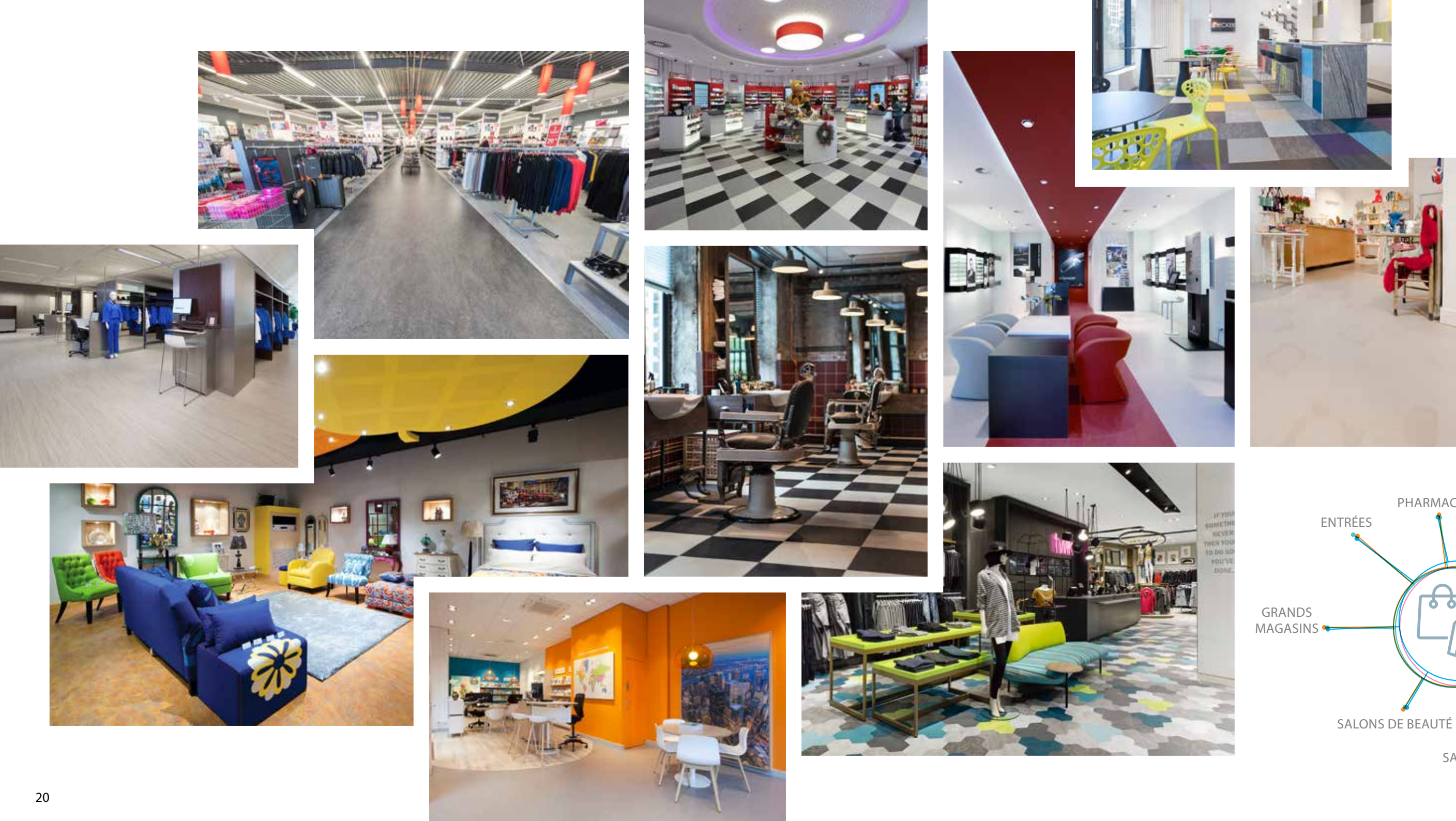


# MARMOLEUM POUR LES ENVIRONNEMENTS DE SOIN ET DE SANTÉ

A l'heure actuelle, Marmoleum est la solution de revêtement de sol privilégiée pour les établissements de soins et de cure thermique. Les hôpitaux, les cliniques privées, les établissements pour personnes âgées et les résidences services tirent avantage de l'utilisation de Marmoleum en tant que solution de revêtement de sol hygiénique et naturellement bactériostatique. Facile à nettoyer et à entretenir, Marmoleum est durable et résistant au trafic et charges roulantes. Il est aussi résistant aux désinfectants pour les mains et aux taches (notamment bétadine et éosine).





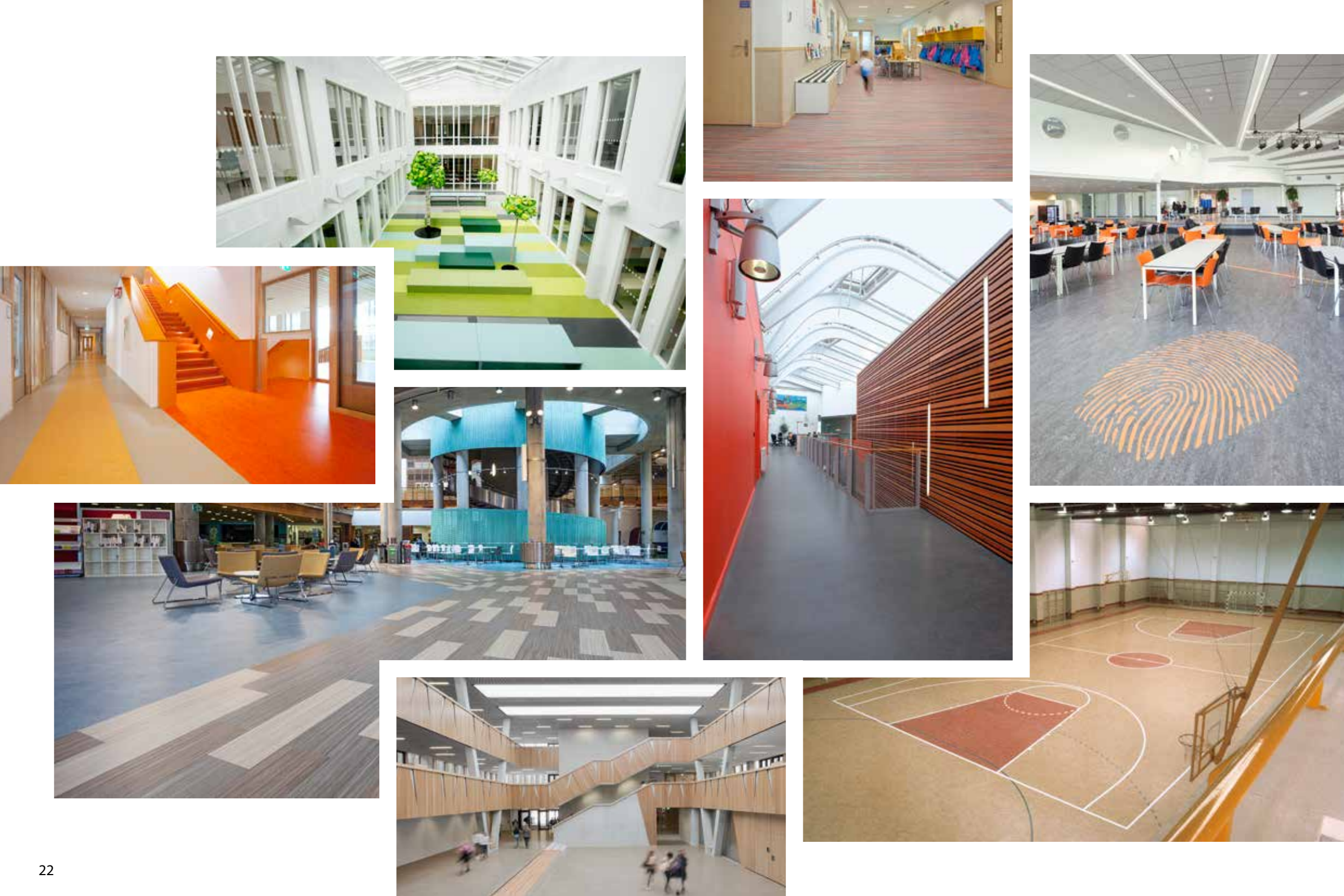


# MARMOLEUM ET LE COMMERCE

Les enseignes ont une identité visuelle unique qui permet de se différencier des concurrents, de stimuler « l'achat d'impulsion », de créer un lien privilégié avec les clients, tout en faisant du magasin un vrai support de communication. Parce qu'ils sont durables, stylisés et adaptés à la demande de ce secteur, les revêtements de sol Marmoleum, dotés d'une large palette de couleurs et de designs, contribuent à créer des environnements de ventes modernes et accueillants.

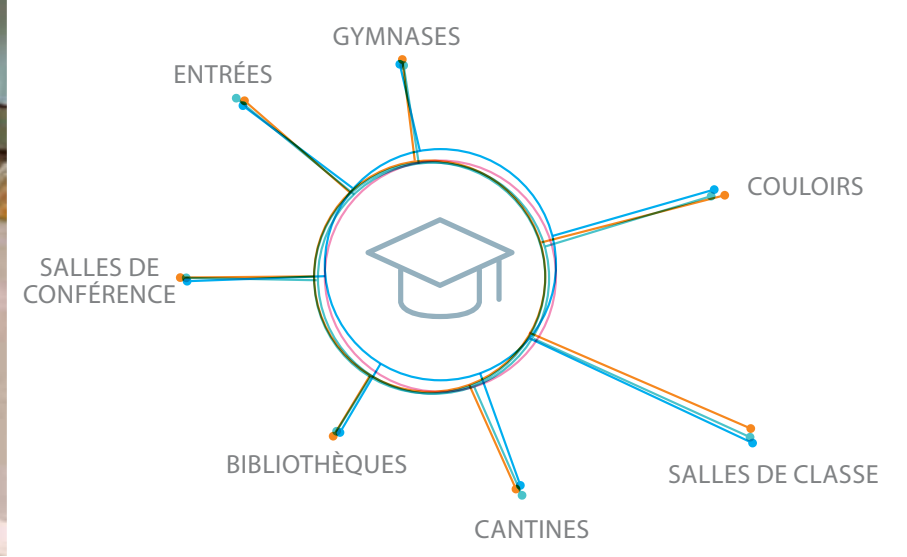




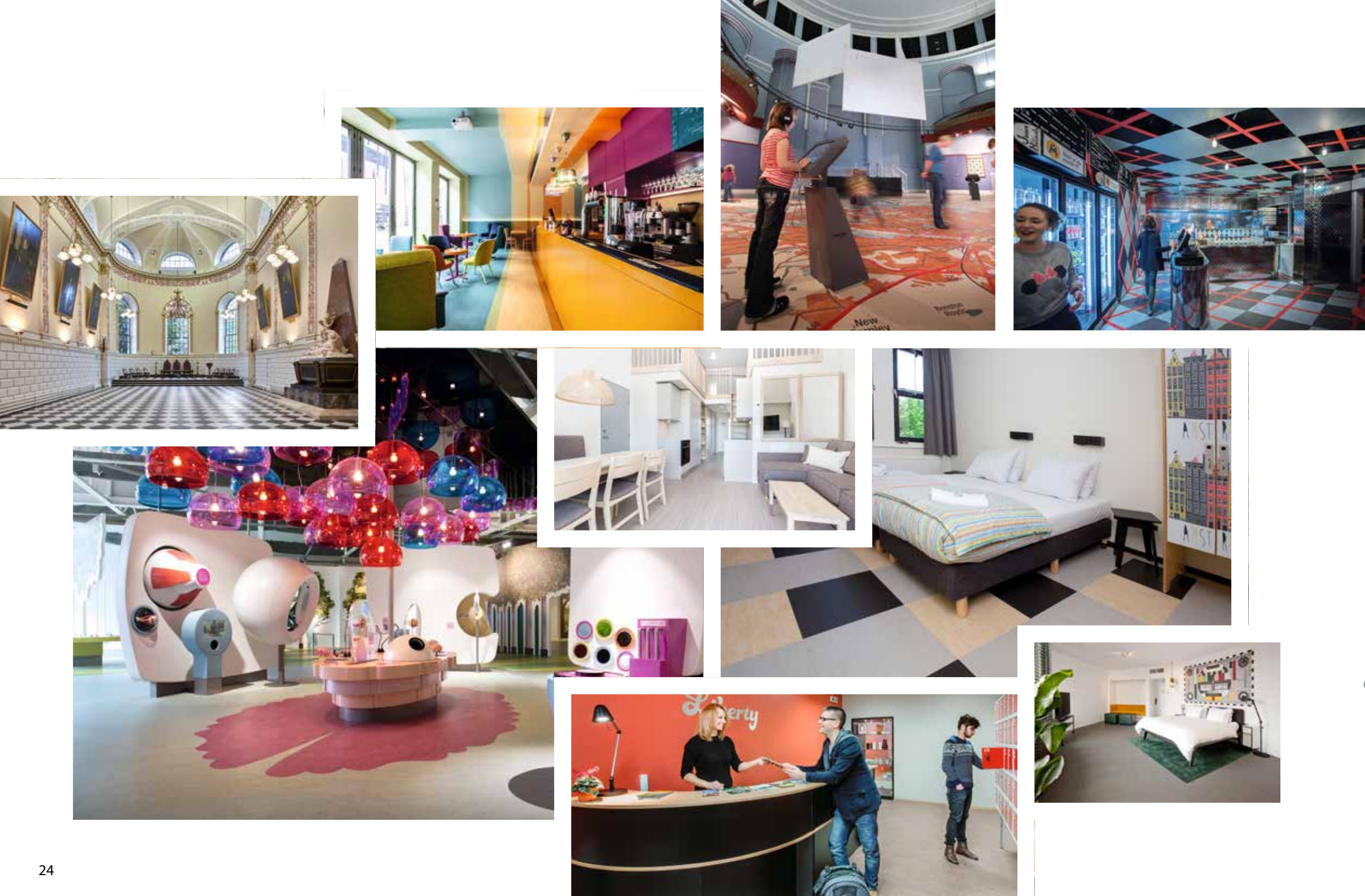


# MARMOLEUM AU SERVICE DE L'ENSEIGNEMENT

De la maternelle jusqu'à l'université, Marmoleum est présent aussi bien dans les salles de classes que dans les gymnases ou encore dans les bibliothèques. Ce revêtement de sol hygiénique est durable et robuste.

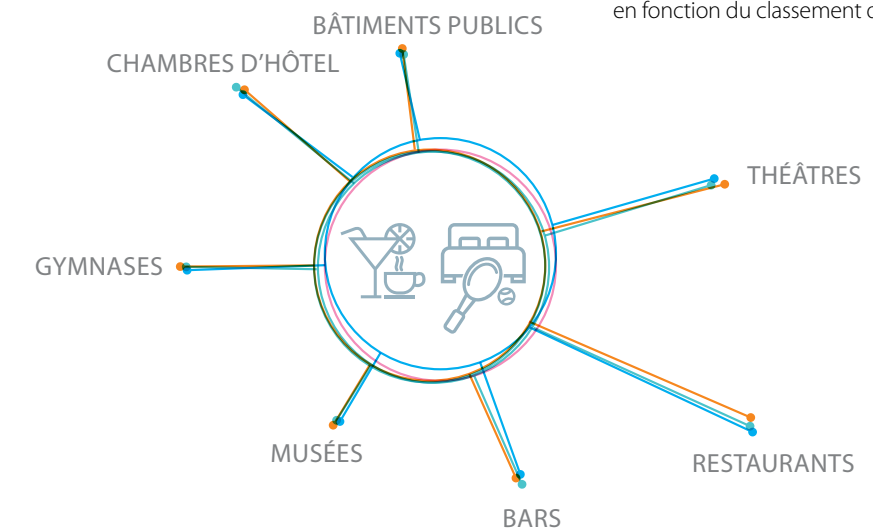






# MARMOLEUM POUR L'HOTELLERIE & LOISIRS ET LES BATIMENTS PUBLICS

Dans tous les bâtiments publics, de travail, de détente et de loisirs, le revêtement de sol Marmoleum propose des solutions dès lors que les critères recherchés sont la longévité et le développement durable, ainsi que la facilité de nettoyage et d'entretien. Le large choix de collections, de coloris et de motifs des gammes Marmoleum permet inmanquablement de trouver la solution adaptée à chaque situation en fonction du classement du local.

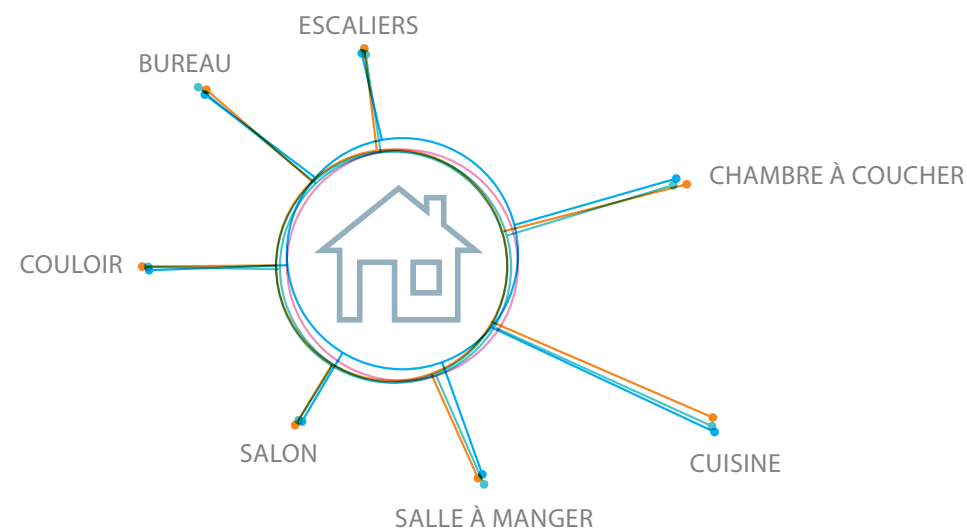






# MARMOLEUM CHEZ VOUS

Les sols Marmoleum suivent la tendance qui fait entrer la nature dans votre intérieur, mais qui veut aussi que des motifs neutres de bois ou béton unicolores soient utilisés comme point de départ des espaces intérieurs les plus modernes. Adapté aux planchers chauffants et facile d'entretien, Marmoleum constitue également une solution adéquate pour la maison.







## MARMOLEUM **MARbled** POUR DES ESPACES NATURELS

La collection Marmoleum Marbled propose la plus large palette de couleurs en matière de revêtements de sol souples, avec toute une gamme de structures et de motifs qui, tout en restant discrets, font le lien entre les couleurs des espaces intérieurs. Cette collection comporte 5 motifs marbrés :

### **Fresco**

Une palette de couleurs ton sur ton avec un rendu frais et délicat, mais qui conserve un aspect esthétique avec des contrastes légers et une fine structure marbrée.

### **Real**

Un assortiment « royal » de couleurs soigneusement sélectionnées, pour un large choix de couleurs allant des tons neutres les plus chauds aux gris les plus tempérés, en passant par les teintes tendance les plus éclatantes.

### **Terra**

Un tout nouveau design, qui présente une structure à fort contraste inspirée des structures rocheuses naturelles. La complexité du motif marbré et l'authenticité du mélange de couleurs donnent un subtil mélange.

### **Vivace**

La palette Marmoleum la plus exubérante, composée de six à huit couleurs, pour un sol caméléon qui s'adapte à une multitude d'intérieurs.

### **Splash**

Une nouvelle définition du motif marbré, dans lequel chaque couleur est répartie de façon aléatoire avec à chaque fois, une nuance légèrement différente.

marmoleum® marbled





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



3872 | volcanic ash | f



3421 | oyster mountain | v



3139 | lava | f



2939 | black | f

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



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



5804 | pink granite | t



5801 | river bank | t



3234 | forest ground | r



3427 | agate | v



3246 | shrike | f



3254 | clay | f



3874 | walnut | f



3236 | dark bistre | r



3426 | cork tree | v



3233 | shitake | r



marmoleum® marbled



3828 | blue heaven | f



3219 | spa | r



3267 | aqua | f



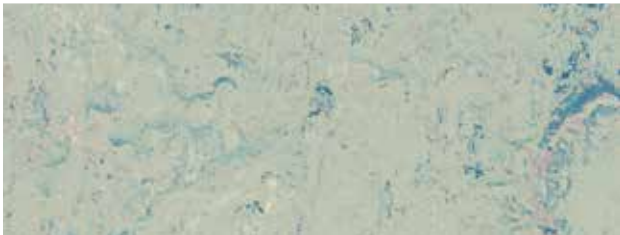
3430 | salsa verde | s



3881 | green wellness | r



3266 | lilac | f



3429 | bluemoon | s



3224 | chartreuse | r



3885 | spring buds | f



3270 | violet | r



3269 | turquoise | f



3891 | sage | f



3413 | green melody | v



3259 | mustard | f



3123 | arabesque | r



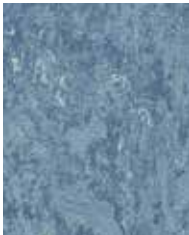
3264 | Greek blue | f



3260 | leaf | f



3265 | avocado | f



3055 | fresco blue | r



3030 | blue | r



3261 | marine | f



3271 | hunter green | f



3272 | plum | r

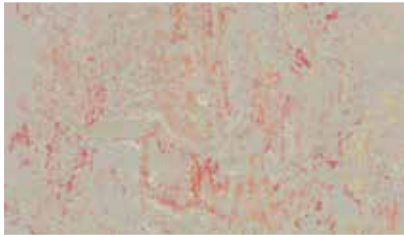
r = real f = fresco v = vivace s = splash t = terra



3431 | limoncello | s



3846 | natural corn | f



3432 | fruit punch | s



3847 | golden saffron | r



3262 | marigold | f



3825 | African desert | f



3126 | Kyoto | f



3263 | rose | f



3268 | honey suckle | r



3225 | dandelion | r



3411 | sunny day | v



3173 | Van Gogh | r



3125 | golden sunset | f



3174 | Sahara | r



2767 | rust | r



3203 | henna | f



3131 | scarlet | f



3127 | Bleeckerstreet | r



3273 | ruby | f





marmoleum® solid

## MARMOLEUM **SOLID** DES ESPACES PURS

La collection Marmoleum Solid regroupe cinq textures distinctes qui peuvent servir de base pour créer des espaces modernes sortant de l'ordinaire. Cette collection Marmoleum est souvent considérée comme l'expression la plus moderne du linoléum. La gamme Cocoa de la collection Solid a reçu le prix iF Design. Les cinq motifs de cette collection sont les suivants :

### **Cocoa**

Un tout nouveau concept avec une gamme de cinq couleurs dans lesquelles sont intégrées des brisures de coques de cacao, pour un effet visuel aléatoire dans la surface colorée unie.

### **Walton**

La gamme Walton, qui porte le nom de Frederick Walton, inventeur du linoléum, regroupe une palette de couleurs unies classiques et contemporaines qui présentent le linoléum dans sa forme la plus pure.

### **Piano**

Motif aléatoire ton sur ton qui, une fois posé, apparaît comme unicolore mais qui accroche néanmoins le regard. Cette collection est proposée aussi bien dans des couleurs neutres qu'avec des touches contrastées parfaitement assorties au reste de la gamme.

### **Concrete**

Une gamme de couleurs béton réalistes dans des coloris gris neutres, chauds ou froids. Cette gamme est complétée par une série de couleurs brillantes et pétillantes ajoutées par petites touches au gris.

### **Slate**

Collection inspirée par la texture de l'ardoise pour apporter une autre dimension au motif. Marmoleum Slate est disponible en cinq couleurs ardoise naturelles.





e3746 | Newfoundland | s



e3747 | Lakeland shale | s



e3745 | Cornish grey | s



e3707 | Highland black | s



e3725 | Welsh slate | s



123 | black



171 | cement | w



173 | paving | w



186 | lead | w



3369 | titanium | w



3367 | alloy | w



3368 | grey iron | w



3370 | terracotta | w



3360 | vintage blue | w



3355 | rosemary green | w



3363 | lilac | w



3352 | Berlin red | w



3358 | petrol | w



3359 | bottle green | w



3353 | eggplant purple | w



3706 | beton | c



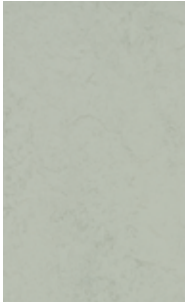
3703 | comet | c



3707 | black hole | c



3724 | orbit | c



3732 | asteroid | c



3731 | flux | c



3723 | nebula | c



3701 | moon | c



3729 | mica | c



3705 | meteorite | c



3730 | Stella | c



3711 | cloudy sand | c



3728 | kaolin | c



3702 | liquid clay | c



3568 | delta lace | c



3726 | Venus | c



3708 | fossil | c



3727 | drift | c



3709 | silt | c



3584 | white chocolate | co



3580 | milk chocolate | co



3581 | dark chocolate | co



3582 | earl grey chocolate | co



3583 | chocolate blues | co





3634 | meadow | p



3642 | periwinkle | p



3629 | frosty grey | p



3650 | polar bear | p



3646 | young grass | p



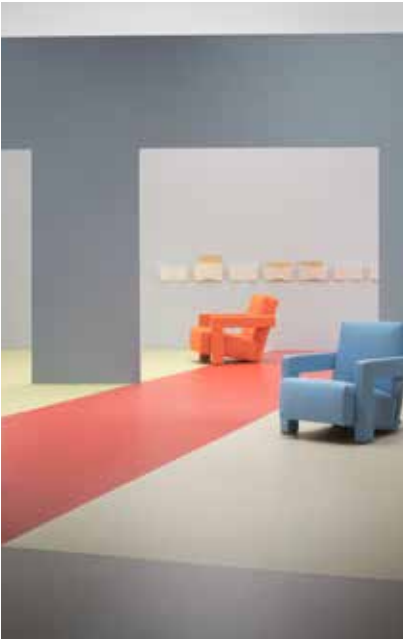
3644 | Nordic blue | p



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



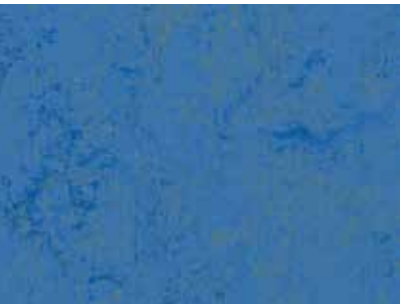
3736 | green shimmer | c



3712 | orange shimmer | c



3738 | orange glow | c



3739 | blue glow | c



3734 | blue shimmer | c



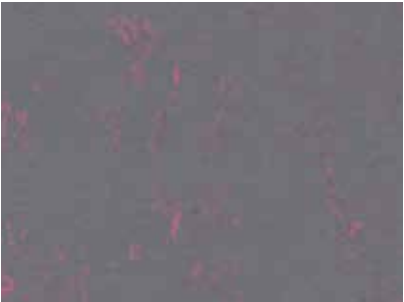
3737 | red shimmer | c



3743 | red glow | c



3740 | purple glow | c



3735 | purple shimmer | c

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





marmoleum® striato

## MARMOLEUM **STRIATO** POUR DÉLIMITER LES ESPACES

---

Marmoleum Striato se présente comme un motif linéaire contemporain dans des couleurs naturelles de bois et de pierre, avec des couleurs contrastées idéales pour délimiter des espaces.

### **Striato Textura**

Striato textura apporte une nouvelle dimension à la collection avec deux textures complémentaires. Le grainage du linoléum apporte de la vie au sol, il change selon l'angle avec lequel on le regarde.

### **Striato Original**

Les fines nuances des couleurs neutres et chaudes de pierre et de bois de cette série sont parfaites pour des sols neutres ton sur ton, de par leur structure linéaire aléatoire.

### **Striato Colour**

Ce dessin met en avant la palette Marmoleum la plus percutante et la plus exubérante et démontre comment les sols peuvent créer des contrastes de couleur ou délimiter clairement les espaces.





e5216 | Pacific beaches | st

3575 | white cliffs | so



e5235 | North Sea coast | st

e5217 | withered prairie | st

e5236 | fox cub | st

5225 | compressed time | so

5230 | white wash | so



e3573 | trace of nature | st

5232 | rocky ice | so

5217 | withered prairie | so



e5231 | Cliffs of Moher | st

e5232 | rocky ice | st

3573 | trace of nature | so

5237 | black sheep | so

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



5216 | Pacific beaches | so

5238 | straw field | so

5241 | sunshine yellow | sc

5242 | red roses | sc

5243 | peacock blue | sc



5239 | oxidized copper | so

5244 | hint of yellow | sc

5245 | blue stroke | sc



5218 | Welsh moor | so

5240 | canyon shadow | so

5246 | orange highlights | sc

5247 | dark aura | sc





# marmoleum® modal

## MARMOLEUM **MODAL** **CRÉEZ** VOTRE PROPRE SOL

---

Les lames et les dalles de cette collection sont inspirées de bois, de béton, de pierre et de marbre, rehaussés de touches de couleur. Les motifs sont conçus de façon à pouvoir être panachés ou être utilisés seuls. Les motifs Slate et Striato de cette collection ont reçu le prix du produit iF, ainsi que le prix du design « Red Dot ».

### **Lines**

Des couleurs naturelles de bois et de pierre dans des tons neutres, chauds et froids, dans une gamme de coloris pouvant être panachés ou utilisés seuls pour créer un motif harmonieux avec des lames de 100 x 25 cm.

### **Lines Textura**

Aux motifs bois de la gamme Striato Original ont été ajoutées deux structures gaufrées exclusives qui suivent le fil du bois et reprennent le motif linéaire dans un motif inspiré de la structure du bois et qui varie d'une lame à l'autre.

### **Slate**

Un gaufrage aléatoire très réaliste de Marmoleum avec quatre couleurs ardoise naturelles en dalles de 50 x 50 cm.

### **Shade**

Mélange de visuels béton et pierre en dalles de 50 x 50 cm ou en lames de 25 x 50 cm pour créer des sols aux motifs réalistes.

### **Marble**

Motif classique et contemporain dont les couleurs ont été pensées pour être assorties et créer de légères nuances dans les dalles du revêtement de sol.

### **Colour**

Dalle Marmoleum traditionnelle créée pour être utilisée seule, ou associée à d'autres couleurs de la gamme Marmoleum Modal.





t5232 | rocky ice | l



t3573 | trace of nature | l



t5231 | Cliffs of Moher | l



t5230 | white wash | l



t5225 | compressed time | l



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



te5230 | white wash | te



te5235 | North Sea coast | te



te5217 | withered prairie | te



te5229 | fresh walnut | te



te5218 | Welsh moor | te

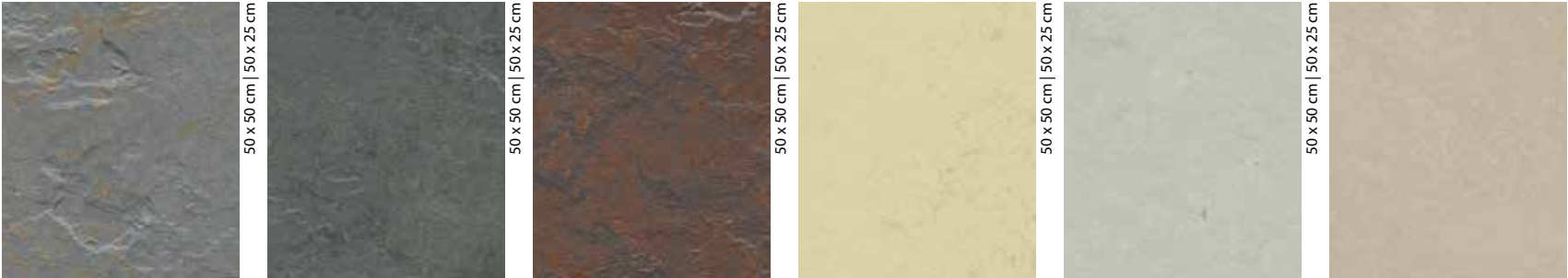


te5231 | Cliffs of Moher | te



te3573 | trace of nature | te





te3747 | Lakeland shale | s    te3745 | Cornish grey | s    te3746 | Newfoundland slate | s    t3722 | stardust | sh    t3716 | Mercury | sh    t3711 | cloudy sand | sh

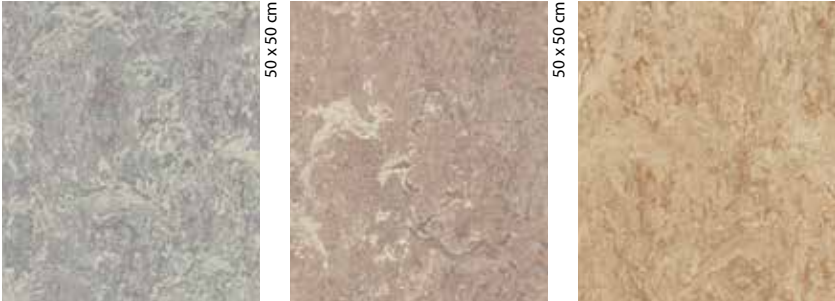


te3725 | Welsh slate | s    t3707 | black hole | sh    t3704 | satellite | sh    t3745 | Cornish grey | sh

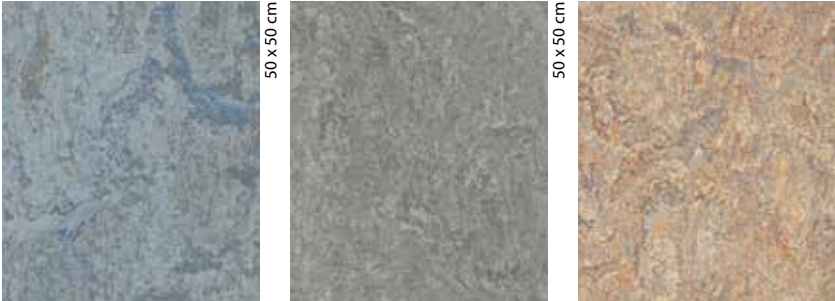
l = lines   te = textura   s = slate   sh = shade   m = marble   c = colour



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



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



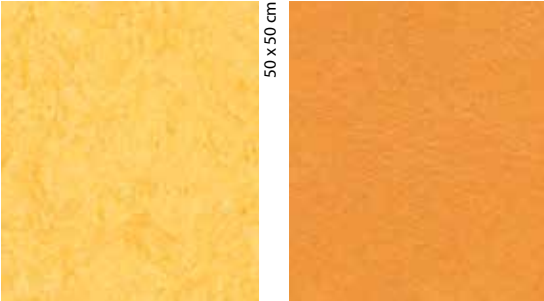
t3053 | dove blue | m    t3146 | serene grey | m    t3407 | donkey island | m



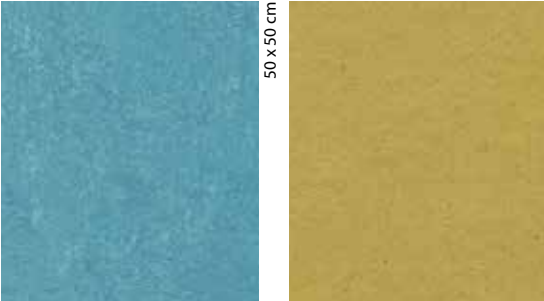
t3048 | graphite | m    t3405 | Granada | m



t3131 | scarlet | c    t3352 | Berlin red | c



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



t3238 | laguna | c    t3362 | yellow moss | c



t3030 | blue | c    t3358 | petrol | c



# marmoleum® click

Marmoleum Click est une gamme disponible en format lames et dalles avec un système clipsable fiable, sans colle. Idéal pour un usage résidentiel, en promotion privée. Composé d'un parement de linoléum renforcé d'une armature HDF et d'une sous-couche en liège, Marmoleum click propose une offre infinie de combinaisons en formats lames et dalles et affiche une performance acoustique de 21 dB en combinant une sous-couche acoustique.

## SURFASPORT : UN SOL SPORTIF SURFACIQUE POLYVALENT



Les sociétés Forbo et Openfloor se sont associées afin de proposer Surfaspport, un revêtement de sol surfacique polyvalent, conforme à la norme EN 14904, adapté aussi bien pour la pratique de tous les sports intérieurs collectifs (y compris roller hockey et activités handisports) que pour les salles polyvalentes accueillants des événements.





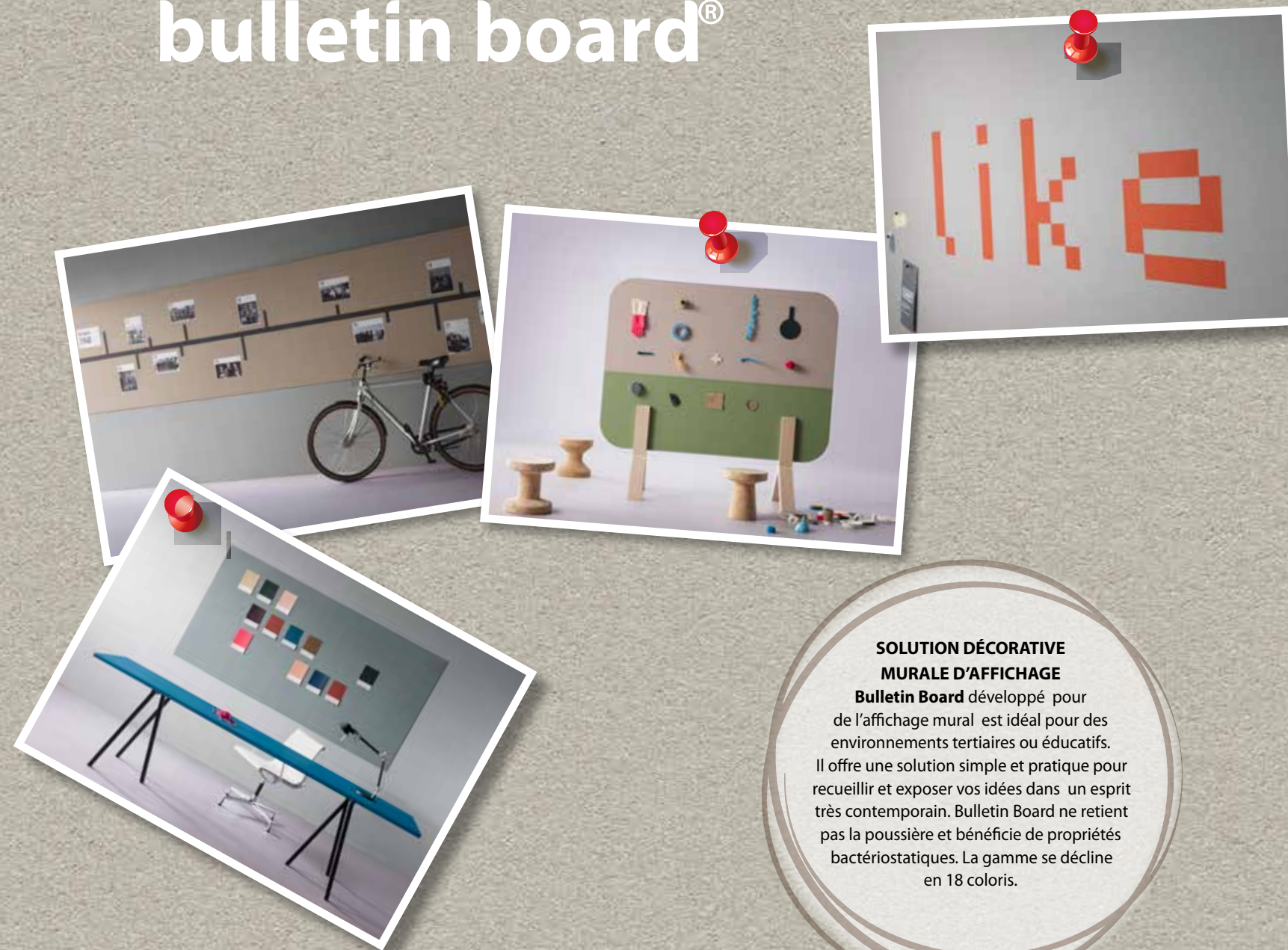
# desktop®

## SOLUTION DÉCORATIVE DE MOBILIER POUR L'HABILLAGE DE MEUBLES ET PORTES

En complément de son offre revêtement de sol, Forbo propose des offres exclusives fabriquées à partir de matières premières naturelles et renouvelables : **Desktop** conçu pour l'habillage de meubles et portes. Hygiénique et antistatique, cette gamme propose des coloris chauds enrichis d'une patine naturelle dans 21 coloris. Desktop est utilisé par des fabricants de meubles et par des marques de design comme Artek et Hay.



# bulletin board®



## SOLUTION DÉCORATIVE MURALE D'AFFICHAGE

**Bulletin Board** développé pour de l'affichage mural est idéal pour des environnements tertiaires ou éducatifs. Il offre une solution simple et pratique pour recueillir et exposer vos idées dans un esprit très contemporain. Bulletin Board ne retient pas la poussière et bénéficie de propriétés bactériostatiques. La gamme se décline en 18 coloris.



# SOLUTIONS COMPLÈTES

La sélection Marmoleum Authentic est une gamme de 22 coloris intemporels, pour lesquels Forbo garantit une disponibilité jusqu'en 2028. Cette gamme comprend les motifs Real et Fresco 2,5 mm en plusieurs nuances de gris et beige neutre, ainsi qu'un certain nombre de motifs plus lumineux et plus colorés, destinés à ajouter des touches de couleurs ou à délimiter des espaces.

Une gamme de huit couleurs Marmoleum Marbled en épaisseur de 3,2 mm est disponible pour les espaces nécessitant une plus grande résistance à l'usure, par exemple dans les escaliers.



Le meilleur moyen de réduire le bruit est d'agir à la source. D'où l'importance cruciale des revêtements de sol acoustiques pour réduire le bruit à l'intérieur du bâti. Nos linoléums acoustiques contribuent à un environnement sain en combinant longévité et performance acoustique.

De tous les revêtements de sol linoléum, Marmoleum Decibel est celui qui offre la meilleure efficacité acoustique, de 19 dB. Ce revêtement de sol acoustique durable se compose d'une couche de Marmoleum de 2,5 mm posée sur une sous-couche polyoléfine d'une épaisseur de 1 mm. Disponibilité selon motifs et qualités, n'hésitez pas à vous rapprocher des services commerciaux Forbo.





# SOLUTIONS DE PERSONNALISATION : AQUAJET

## Marmoleum Imagine

Développée avec la technique de découpe au jet d'eau, découvrez cette collection unique créée en partenariat avec 3 designers internationaux.



Technique de découpe au jet d'eau haute pression qui permet la réalisation de motif, de signalisation, de zoning, d'orientation. Pour de plus amples informations, contacter notre service info produits : [info-produits@forbo.com](mailto:info-produits@forbo.com)

# UN ENTRETIEN SIMPLE ET EFFICACE

Avec une expertise de près de 10 ans Topshield<sup>2</sup> spécialement développé pour Marmoleum est reconnu et plebiscité pour sa facilité d'entretien au détergent neutre et classique par voie manuelle ou mécanique. Sa performance aux agents tachants ou désinfectants, comme le gel hydroalcoolique, la bétadine, l'éosine... le positionne en revêtement de sol idéal en milieu hospitalier.

Topshield<sup>2</sup> ne nécessite pas d'entretien initial et n'exige pas l'application d'une protection sur site après la réalisation de l'entretien de mise en service. De plus, Topshield<sup>2</sup> présente la caractéristique remarquable d'une surface pouvant être réparée ou renouvelée en cas d'accidents ou après des années d'utilisation intensive...

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

Marmoleum est réputé pour sa polyvalence et sa durabilité. Si vous respectez les procédures de nettoyage et d'entretien, la durée de vie de votre revêtement de sol peut atteindre plusieurs décennies, voire plus. Les revêtements de sol Marmoleum ont largement fait leurs preuves, avec des millions de m<sup>2</sup> posés chaque année.

Marmoléum est naturellement bactériostatique grâce à ses matières premières naturelles. Des études menées par des laboratoires indépendants\* prouvent que Marmoleum limite et réduit l'activité de nombreuses bactéries, dont la E. coli et la SRAM, ce qui renforce les performances hygiéniques du revêtement de sol.

\*Industrial Microbiological Services Ltd., Royaume-Uni/2018



## LE TAPIS DE PROPRETÉ **CORAL**, LE COMPLÉMENT DE VOTRE PROJET

L'entretien nécessaire pour chaque sol dépend de la quantité de salissures qui pénètrent dans le bâtiment. Une mesure simple pour protéger votre revêtement de sol intérieur, en plus de son entretien régulier, est d'installer des tapis de propreté Coral au niveau des entrées. Les tapis de propreté Coral peuvent bloquer jusqu'à 95 % de la saleté et de l'humidité qui entrent dans le bâtiment. Consultez notre site Web pour plus d'informations : [www.forbo-flooring.fr/coral](http://www.forbo-flooring.fr/coral)

## DES **JOINTS** PARFAITS

Des soudures à chaud sont réalisables afin d'assurer l'étanchéité du système. Il permettra notamment d'atteindre le classement E2 sur Marmoleum\*.

(\*) Se reporter aux Avis Techniques et locaux concernés

Nous proposons des cordons de soudure assortis à tous les motifs (unis ou multicolores). Le nouveau cordon de soudure Marmoweld est la meilleure solution pour garantir la pérennité de votre chantier.



# LA TOUCHE FINALE

Dans certains espaces qui exigent une solution hygiénique et parfaitement étanche entre le sol et le mur, la remontée en plinthes est la solution la plus pérenne qui peut être installée à l'aide d'une bande de revêtement de sol préformée. La gamme de plinthes et d'angles préformés Marmoform de chez Forbo est une excellente alternative. Ces plinthes préformées sont faciles à poser et, une fois soudées au revêtement de sol marmoleum, elles forment une transition parfaite qui ne laisse pas les salissures s'accumuler.

Les plinthes assurent une jonction à la fois fonctionnelle et esthétique entre le sol et le mur. Il existe des plinthes assorties à toutes les couleurs Marmoleum, pour apporter une finition parfaite à votre espace.



Plinthes Marmostrip



Plinthes Marmostrip avec cordon de soudure



Remontée en plinthes et angles Marmoform



Collection Marmoleum

| Références | Coloris        | Qualités | Epaisseur<br>2.0 mm | Epaisseur<br>2.5 mm | Epaisseur<br>3.2 mm | Decibel 19dB<br>3.5 mm | Références<br>garanties jusqu'à<br>2028 | Marmoleum<br>Modal | Marmoleum<br>Click | Cordons<br>de soudure | Valeur<br>LRV | NCS code        |
|------------|----------------|----------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|---------------|-----------------|
| 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    |

| Références | Coloris          | Qualités | Epaisseur<br>2.0 mm | Epaisseur<br>2.5 mm | Epaisseur<br>3.2 mm | Decibel 19dB<br>3.5 mm | Références<br>garanties jusqu'à<br>2028 | Marmoleum<br>Modal | Marmoleum<br>Click | Cordons<br>de soudure | Valeur<br>LRV | NCS code        |
|------------|------------------|----------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|---------------|-----------------|
| 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 |



Collection Marmoleum

| Références | Coloris             | Collection | Qualités | Epaisseur<br>2.0 mm | Epaisseur<br>2.5 mm | Decibel 19dB<br>3.5 mm* | Marmoleum<br>Modal | Marmoleum<br>Click | Cordons<br>de soudure | Valeur<br>LRV | NCS code        |
|------------|---------------------|------------|----------|---------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|---------------|-----------------|
| 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 |
| 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    |

| Références | Coloris            | Collection | Qualités         | Epaisseur<br>2.0 mm | Epaisseur<br>2.5 mm | Decibel 19dB<br>3.5 mm* | Marmoleum<br>Modal | Marmoleum<br>Click | Cordons<br>de soudure | Valeur<br>LRV | NCS code        |
|------------|--------------------|------------|------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|---------------|-----------------|
| 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  |                     |                     |                         | ●                  |                    |                       | 8%            | NCS S 8005-Y80R |
| e5229      | fresh walnut       | Linear     | Striato Textura  |                     |                     |                         | ●                  |                    |                       | 15%           | NCS S 6020-Y50R |
| e5230      | white wash         | Linear     | Striato Textura  |                     |                     |                         | ●                  |                    |                       | 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 |

\* Tous les coloris compacts sont disponibles en version decibel sous conditions



Marmoléum en lés

|                                                      |                      | Marmoleum 2 mm                               | Marmoleum 2,5 mm                             | Marmoleum 3,2 mm                             | Marmoleum decibel                            |
|------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Conformité NF EN 14041                               |                      | Oui                                          | Oui                                          | Oui                                          | Oui                                          |
| Réaction au feu                                      | NF EN 13501-1        | Cfl -s1 <sup>(1)</sup>                       | Cfl -s1 <sup>(1)</sup>                       | Cfl -s1 <sup>(1)</sup>                       | Cfl -s1 <sup>(1)</sup>                       |
| Réaction au feu - Rapport d'essai                    |                      | 89212885.01br-2<br>(TÜV Rheinland)           | 89214258.02br-2<br>(TÜV Rheinland)           | 89212885.03br-3<br>(TÜV Rheinland)           | 11-1093<br>(Université Gent)                 |
| Résistance au glissement                             | NF EN 13893          | Classe DS (μ ≥ 0,30)                         | Classe DS (μ ≥ 0,30)                         | Classe DS (μ ≥ 0,30)                         | Classe DS (μ ≥ 0,30)                         |
| Accumulation charges électrostatiques                | NF EN 1815           | E ≤ 2 kV, Antistatique                       | E ≤ 2 kV, Antistatique                       | E ≤ 2 kV, Antistatique                       | E ≤ 2 kV, Antistatique                       |
| Conductivité thermique                               | NF EN ISO 10456      | 0,17 W/(m.K), convient au plancher chauffant | 0,17 W/(m.K), convient au plancher chauffant | 0,17 W/(m.K), convient au plancher chauffant | 0,17 W/(m.K), convient au plancher chauffant |
| Emission de Formaldéhyde                             | NF EN 717-1          | NA                                           | NA                                           | NA                                           | NA                                           |
| Certification                                        |                      | Non                                          | Non                                          | Non                                          | -                                            |
| Avis technique / DTA                                 | CSTB                 | n°12/12-1615_V1                              | n°12/12-1615_V1 <sup>(2)</sup>               | n°12/12-1615_V1                              | n° 12/15-1701_V1.1                           |
| Apte à l'emploi dans les locaux UPEC au plus classés | Cahier 3782_V2 CSTB  | U2s P2 E1 C2                                 | U4 P3 E1/2 C2 <sup>(3)</sup>                 | U4 P3 E1/2 C2 <sup>(3)</sup>                 | U4 P3 E1/2 C2 <sup>(3)</sup>                 |
| Epaisseur totale                                     | NF EN ISO 24346      | 2 mm                                         | 2,5 mm                                       | 3,2 mm                                       | 3,5 mm                                       |
| Epaisseur couche d'usure                             | NF EN ISO 24340      | 1 mm                                         | 1,5 mm                                       | 2,2 mm                                       | 1,5 mm                                       |
| Masse surfacique totale                              | NF EN ISO 23997      | 2 300 g/m²                                   | 2 900 g/m²                                   | 3 900 g/m²                                   | 3 100 g/m²                                   |
| Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée      | NF EN ISO 717-2      | ΔLw = ≤ 6 dB                                 | ΔLw = ≤ 7 dB                                 | ΔLw = ≤ 9 dB                                 | ΔLw = 19 dB                                  |
| Spécifications                                       |                      | NF EN ISO 24011                              | NF EN ISO 24011                              | NF EN ISO 24011                              | NF EN 687                                    |
| Classe d'usage résidentiel                           | NF EN ISO 10874      | 23                                           | 23                                           | 23                                           | 23                                           |
| Classe d'usage commercial                            | NF EN ISO 10874      | 32                                           | 34                                           | 34                                           | 33                                           |
| Classe d'usage industriel léger                      | NF EN ISO 10874      | 41                                           | 43                                           | 43                                           | 41                                           |
| Résistance à la chaise à roulettes                   | NF EN 425 (ISO 4918) | -                                            | Oui                                          | Oui                                          | Oui                                          |
| Poinçonnement rémanent                               | NF EN ISO 24343-1    | 0,07 mm                                      | 0,08 mm                                      | 0,10 mm                                      | 0,20 mm                                      |
| Exigence norme poinçonnement                         |                      | ≤ 0,15 mm                                    | ≤ 0,15 mm                                    | ≤ 0,15 mm                                    | ≤ 0,30 mm                                    |
| Solidité des couleurs à la lumière                   | NF EN ISO 105-B02    | ≥ 6                                          | ≥ 6                                          | ≥ 6                                          | ≥ 6                                          |
| Exigence solidité des couleurs                       |                      | ≥ 6                                          | ≥ 6                                          | ≥ 6                                          | ≥ 6                                          |
| Résistance aux taches                                | NF EN ISO 26987      | Oui                                          | Oui                                          | Oui                                          | Oui                                          |
| Comportement électrostatique                         | NF P 62-001          | Antistatique - Classe 1                      | Antistatique - Classe 1                      | Antistatique - Classe 1                      | -                                            |
| Résistance au glissement                             | DIN 51130            | R9                                           | R9                                           | R9                                           | R9                                           |
| Flexibilité                                          | NF EN ISO 24344      | Ø 30 mm                                      | Ø 40 mm                                      | Ø 50 mm                                      | Ø 40 mm                                      |
| Traitement de surface                                |                      | TOPSHIELD²                                   | TOPSHIELD²                                   | TOPSHIELD²                                   | TOPSHIELD²                                   |
| Propriétés bactériostatiques                         | ISO 22196            | Oui                                          | Oui                                          | Oui                                          | Oui                                          |
| Résistance à la brûlure de cigarette                 | NF EN 1399           | Oui                                          | Oui                                          | Oui                                          | Oui                                          |
| Format                                               |                      | Lés                                          | Lés                                          | Lés                                          | Lés                                          |
| Largeur des rouleaux                                 | NF EN ISO 24341      | 2 m                                          | 2 m                                          | 2 m                                          | 1,90 m - 2 m                                 |
| Longueur des rouleaux                                | NF EN ISO 24341      | 29-33 ml env.                                | 29-33 ml env.                                | 29-33 ml env.                                | 29-33 ml env.                                |
| Colle Forbo préconisée                               |                      | 418 euroflex lino polaris                    | 418 euroflex lino polaris                    | 418 euroflex lino polaris                    | 540 eurosafe special                         |
| REACH (règlement européen)                           | 1907/2006/CE         | Conforme <sup>(4)</sup>                      | Conforme <sup>(4)</sup>                      | Conforme <sup>(4)</sup>                      | Conforme <sup>(4)</sup>                      |
| Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours              | NF EN 16516          | < 50 µg/m³ <sup>(5)</sup>                    | < 50 µg/m³ <sup>(5)</sup>                    | < 50 µg/m³ <sup>(5)</sup>                    | < 50 µg/m³ <sup>(5)</sup>                    |
| Garantie                                             |                      | 10 ans                                       | 10 ans                                       | 10 ans                                       | 10 ans                                       |
| Fabrication                                          |                      | Fabrication européenne                       | Fabrication européenne                       | Fabrication européenne                       | Fabrication européenne                       |

(1) Satisfait à la réglementation M3

(2) décor slate hors avis technique

(3) Convient aussi pour les locaux U3P3

(4) Les articles (produits) ne contiennent pas de substances de la liste candidate en vigueur publiée par l'ECHA (substances très préoccupantes) à déclarer dans le cadre du règlement REACH

(5) Certificat d'émissions envoyé sur demande au service technique tel +33(0)3.26.77.30.55 \* TVOC : composés organiques volatils totaux : quantité émise dans l'air intérieur

Marmoleum en dalles et lames

|                                                      |                      | Marmoleum modal                                                                                        |
|------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conformité NF EN 14041                               |                      | Oui                                                                                                    |
| Réaction au feu                                      | NF EN 13501-1        | Cfl -s1 <sup>(1)</sup>                                                                                 |
| Réaction au feu - Rapport d'essai                    |                      | n°2014/080-1 (CRET)                                                                                    |
| Résistance au glissement                             | NF EN 13893          | Classe DS (μ ≥ 0,30)                                                                                   |
| Accumulation charges électrostatiques                | NF EN 1815           | E ≤ 2 kV, Antistatique                                                                                 |
| Conductivité thermique                               | NF EN ISO 10456      | 0,17 W/(m.K), convient au plancher chauffant                                                           |
| Emission de Formaldéhyde                             | NF EN 717-1          | NA                                                                                                     |
| Avis technique / DTA                                 | CSTB                 | n°12/12-1618_V2                                                                                        |
| Apte à l'emploi dans les locaux UPEC au plus classés | Cahier 3782_V2 CSTB  | U4 P3 E1/2 C2 <sup>(2)</sup>                                                                           |
| Epaisseur totale                                     | NF EN ISO 24346      | 2,5 mm                                                                                                 |
| Epaisseur couche d'usure                             | NF EN ISO 24340      | 1,5 mm                                                                                                 |
| Masse surfacique totale                              | NF EN ISO 23997      | 3 000 g/m²                                                                                             |
| Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée      | NF EN ISO 717-2      | ΔLw = 7 dB                                                                                             |
| Spécifications                                       |                      | NF EN ISO 24011                                                                                        |
| Classe d'usage résidentiel                           | NF EN ISO 10874      | 23                                                                                                     |
| Classe d'usage commercial                            | NF EN ISO 10874      | 34                                                                                                     |
| Classe d'usage industriel léger                      | NF EN ISO 10874      | 43                                                                                                     |
| Résistance à la chaise à roulettes                   | NF EN 425 (ISO 4918) | Oui                                                                                                    |
| Poinçonnement rémanent                               | NF EN ISO 24343-1    | 0,08 mm                                                                                                |
| Exigence norme poinçonnement                         |                      | ≤ 0,15 mm                                                                                              |
| Solidité des couleurs à la lumière                   | NF EN ISO 105-B02    | ≥ 6                                                                                                    |
| Exigence solidité des couleurs                       |                      | ≥ 6                                                                                                    |
| Résistance aux taches                                | NF EN ISO 26987      | Oui                                                                                                    |
| Comportement électrostatique                         | NF P 62-001          | Antistatique - Classe 1                                                                                |
| Résistance au glissement                             | DIN 51130            | R9 / R10 <sup>(3)</sup>                                                                                |
| Flexibilité                                          | NF EN ISO 24344      | -                                                                                                      |
| Traitement de surface                                |                      | TOPSHIELD²                                                                                             |
| Propriétés bactériostatiques                         | ISO 22196            | Oui                                                                                                    |
| Résistance à la brûlure de cigarette                 | NF EN 1399           | Oui                                                                                                    |
| Stabilité dimensionnelle des dalles                  | NF EN 669            | ≤ 0,10 %                                                                                               |
| Equerrage des dalles                                 | NF EN ISO 24342      | ≤ 0,35 mm sauf 25 x 50 cm et 25 x 100 cm ≤ 0,25 mm                                                     |
| Format                                               |                      | Dalles - Lames                                                                                         |
| Conditionnement et dimensions des dalles             | NF EN ISO 24342      | 25 x 50 cm : 40 par carton (5 m²) 50 x 50 cm : 20 par carton (5 m²) 25 x 100 cm : 12 par carton (3 m²) |
| Dimensions des dalles                                | NF EN ISO 24342      | 25 x 50 cm 50 x 50 cm 25 x 100 cm                                                                      |
| Colle Forbo préconisée                               |                      | 540 eurosafe special                                                                                   |
| REACH (règlement européen)                           | 1907/2006/CE         | Conforme <sup>(4)</sup>                                                                                |
| Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours              | NF EN 16516          | < 100 µg/m³ <sup>(5)</sup>                                                                             |
| Exigence pour la classe A+                           |                      | < 1 000 µg/m³                                                                                          |
| Garantie                                             |                      | 10 ans                                                                                                 |
| Fabrication                                          |                      | Fabrication européenne                                                                                 |

(1) Satisfait à la réglementation M3

(2) Convient aussi pour les locaux U3P3. Formats 25x50 cm et 25x100 cm conviennent uniquement pour les locaux E1.

(3) Décors textura et slate sont R10.

(4) Les articles (produits) ne contiennent pas de substances de la liste candidate en vigueur publiée par l'ECHA (substances très préoccupantes) à déclarer dans le cadre du règlement REACH

(5) Certificat d'émissions envoyé sur demande au service technique tel +33(0)3.26.77.30.55 \* TVOC : composés organiques volatils totaux : quantité émise dans l'air intérieur



Marmoleum en dalles et lames clipsables

|                                                                             |                               | Marmoleum click                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conformité NF EN 14041                                                      |                               | Oui                                                                                                               |
| Réaction au feu                                                             | NF EN 13501-1                 | Cfl -s1 <sup>(1)</sup>                                                                                            |
| Réaction au feu - Rapport d'essai                                           |                               | n°89209431.02br (TÜV Rheinland)                                                                                   |
| Résistance au glissement                                                    | NF EN 13893                   | Classe DS (μ ≥ 0,30)                                                                                              |
| Accumulation charges électrostatiques                                       | NF EN 1815                    | E ≤ 2 kV, Antistatique                                                                                            |
| Conductivité thermique                                                      | NF EN ISO 10456               | 0,15 W/(m.K), convient au plancher chauffant                                                                      |
| Emission de Formaldéhyde                                                    | NF EN 717-1                   | Classe E1                                                                                                         |
| Résistance thermique                                                        | EN 12664                      | 0,098 m².K/W                                                                                                      |
| Epaisseur totale                                                            | NF EN ISO 24346               | 9,8 mm                                                                                                            |
| Epaisseur couche de surface                                                 | NF EN ISO 24346               | 2,5 mm                                                                                                            |
| Masse surfacique totale                                                     | NF EN ISO 23997               | 9 000 g/m²                                                                                                        |
| Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée                             | NF EN ISO 717-2               | ΔLw = 18 dB                                                                                                       |
| Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée avec sous-couche acoustique | NF EN ISO 717-2               | ΔLw = 21 dB <sup>(2)</sup>                                                                                        |
| Spécifications                                                              |                               | NF EN ISO 20326 / NF EN ISO 24011                                                                                 |
| Classe d'usage résidentiel                                                  | NF EN ISO 10874               | 23                                                                                                                |
| Classe d'usage commercial                                                   | NF EN ISO 10874               | 33                                                                                                                |
| Résistance à la chaise à roulettes                                          | NF EN 425 (ISO 4918)          | Oui                                                                                                               |
| Poinçonnement rémanent                                                      | NF EN ISO 24343-1             | 0,09 mm                                                                                                           |
| Exigence norme poinçonnement                                                |                               | ≤ 0,15 mm                                                                                                         |
| Solidité des couleurs à la lumière                                          | NF EN ISO 105-B02             | ≥ 6                                                                                                               |
| Exigence solidité des couleurs                                              |                               | ≥ 6                                                                                                               |
| Résistance aux taches                                                       | NF EN ISO 26987               | Oui                                                                                                               |
| Comportement électrostatique                                                | NF P 62-001                   | Antistatique - Classe 1                                                                                           |
| Résistance au glissement                                                    | DIN 51130                     | R9                                                                                                                |
| Traitement de surface                                                       |                               | TOPSHIELD²                                                                                                        |
| Propriétés bactériostatiques                                                | ISO 22196                     | Oui                                                                                                               |
| Résistance à la brûlure de cigarette                                        | NF EN 1399                    | Oui                                                                                                               |
| Variation dimensionnelle humidité atmosphérique                             | NF EN 669 (EN 14085 annexe C) | ≤ 0,5 %                                                                                                           |
| Format                                                                      |                               | Dalles - Lames                                                                                                    |
| Conditionnement et dimensions des dalles                                    | NF EN ISO 24342               | 30 x 30 cm : 7 par carton (0,63 m²) 30 x 90 cm :<br>7 par carton (1,89 m²) 30 x 60 cm :<br>7 par carton (1,26 m²) |
| REACH (règlement européen)                                                  | 1907/2006/CE                  | Conforme <sup>(3)</sup>                                                                                           |
| Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours                                     | NF EN 16516                   | < 100 µg/m³ <sup>(4)</sup>                                                                                        |
| Garantie                                                                    |                               | 7 ans                                                                                                             |
| Fabrication                                                                 |                               | Fabrication européenne                                                                                            |

(1) Satisfait à la réglementation M3  
(2) version jusqu'à 21 dB avec sous-couche additionnelle  
(3) Les articles (produits) ne contiennent pas de substances de la liste candidate en vigueur publiée par l'ECHA (substances très préoccupantes) à déclarer dans le cadre du règlement REACH  
(4) Certificat d'émissions envoyé sur demande au service technique tel +33(0)3.26.77.30.55 \*TVOC : composés organiques volatils totaux : quantité émise dans l'air intérieur

SOLUTION DECORATIVE DE MOBILIER

|                                         |                   | Desktop                    |
|-----------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| Accumulation charges électrostatiques   | NF EN 1815        | E ≤ 2 kV, Antistatique     |
| Epaisseur totale                        | NF EN ISO 24346   | 2,0 mm                     |
| Masse surfacique totale                 | NF EN ISO 23997   | 2 100 g/m²                 |
| Poinçonnement rémanent                  | NF EN ISO 24343-1 | < 0,20 mm                  |
| Solidité des couleurs à la lumière      | NF EN ISO 105-B02 | ≥ 6                        |
| Résistance aux taches                   | NF EN ISO 26987   | Bonne                      |
| Brillance                               | NF ISO 2813       | < 5                        |
| Flexibilité                             | NF EN ISO 24344   | Ø 50 mm                    |
| Format                                  |                   | Lés                        |
| Largeur des rouleaux                    | NF EN ISO 24341   | 1,80 m                     |
| Longueur des rouleaux                   | NF EN ISO 24341   | 30-32 ml env.              |
| REACH (règlement européen)              | 1907/2006/CE      | Conforme <sup>(1)</sup>    |
| Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours | NF EN 16516       | < 100 µg/m3 <sup>(2)</sup> |
| Exigence pour la classe A+              |                   | < 1000 µg/m³               |

(1) Les articles (produits) ne contiennent pas de substances de la liste candidate en vigueur publiée par l'ECHA (substances très préoccupantes) à déclarer dans le cadre du règlement REACH  
(2) Certificat d'émissions envoyé sur demande au service technique tel +33(0)3.26.77.30.55 \*TVOC : composés organiques volatils totaux : quantité émise dans l'air intérieur

SOLUTION DÉCORATIVE D’AFFICHAGE

|                              |                                 | Bulletin board                               |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|
|                              |                                 | Bulletin board                               |
| Coductivité thermique        | NF EN ISO 10456                 | 0,10 W/(m.K), convient au plancher chauffant |
| Epaisseur totale             | NF EN ISO 24346                 | 6,0 mm +/- 0.25mm mm                         |
| Masse surfacique totale      | NF EN ISO 23997                 | 4 700 g/m²                                   |
| Absorption acoustique        | NF EN ISO 354 / NF EN ISO 11654 | aw = 0,1                                     |
| Flexibilité                  | NF EN ISO 24344                 | Ø 50 mm <sup>(1)</sup>                       |
| Propriétés bactériostatiques | ISO 22196                       | Oui                                          |
| Format                       |                                 | Lés                                          |
| Largeur des rouleaux         | NF EN ISO 24341                 | 1,22 m                                       |
| Longueur des rouleaux        | NF EN ISO 24341                 | ≤ 28 ml env.                                 |
| Fabrication                  |                                 | Fabrication européenne                       |

(1) , selon méthode A





Forbo Flooring Systems est l'une des deux branches d'activités du groupe Forbo, fabricant de revêtements de sol et de bandes transporteuses. L'activité Flooring offre une large palette de revêtements de sol et de solutions décoratives pour les marchés Professionnel et Résidentiel. Des produits de qualité en Linoléum, PVC, Textiles aiguilletés compacts, Textiles floqués, Dalles tuftées et Systèmes de tapis de propreté souples et rigides qui combinent fonctionnalité, couleurs et design, proposant des solutions complètes adaptées à tous les environnements.

Toutes les entités de vente Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 9001 (management de la qualité). Toutes les usines Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 14001 (management de l'environnement). L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) des produits Forbo Flooring Systems est disponible dans les FDES. Celles-ci sont téléchargeables sur nos sites internet.

11/2020  
Photos et coloris non contractuels



Systèmes de management de la qualité,  
de l'environnement et de la santé sécurité,  
de la société Forbo Sarlino, certifiés ISO 9001,  
ISO 14001 et ISO 45001 par LR.



Système de management certifié  
responsabilité sociale.

#### Contact



#### FORBO SARLINO SAS

63, rue Gosset  
BP 62717  
51055 Reims Cedex - France

#### Contact France

Tél : 03 26 77 30 30  
info-produits@forbo.com  
echantillon@forbo.com  
www.forbo-flooring.fr

#### Contact Départements et Régions d'Outre-Mer île Maurice/Maghreb

Tél : + 33 3 26 77 35 00  
info.flooring.sc@forbo.com  
www.forbo-flooring.fr



FLOORING SYSTEMS

**créons un environnement meilleur**