

LINOLÉUM



DÉCOUVREZ LE MONDE FASCINANT DES COULEURS ET DU DESIGN

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

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

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

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

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

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

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

DURABLE & ROBUSTE

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

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

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

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

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



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



TOPSHIELD2, PRÊT À L'EMPLOI

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

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

Topshield2 vous procure un sol avec les caractéristiques suivantes :

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



AUTHENTICITÉ & POLYVALENCE

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

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

DURABLE & ROBUSTE

Le sol le plus durable

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

COULEURS & DESSINS

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



EVALUATION DE CYCLE DE VIE & DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE

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

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

Gestion environnementale

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

Principes de récupération des déchets de pose du Marmoleum

Sur plusieurs de nos marches, nous avons à présent mis en place un réseau de récupération des matériaux provenant de précédentes installations. Les coupes et les chutes

sont collectées et récupérées à notre usine. À plus petite échelle pour notre échantillonnage nous adoptons la même approche. De cette façon, nous assurons le recyclage complet y compris sur sites.

Labels et certification, une reconnaissance à long terme

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





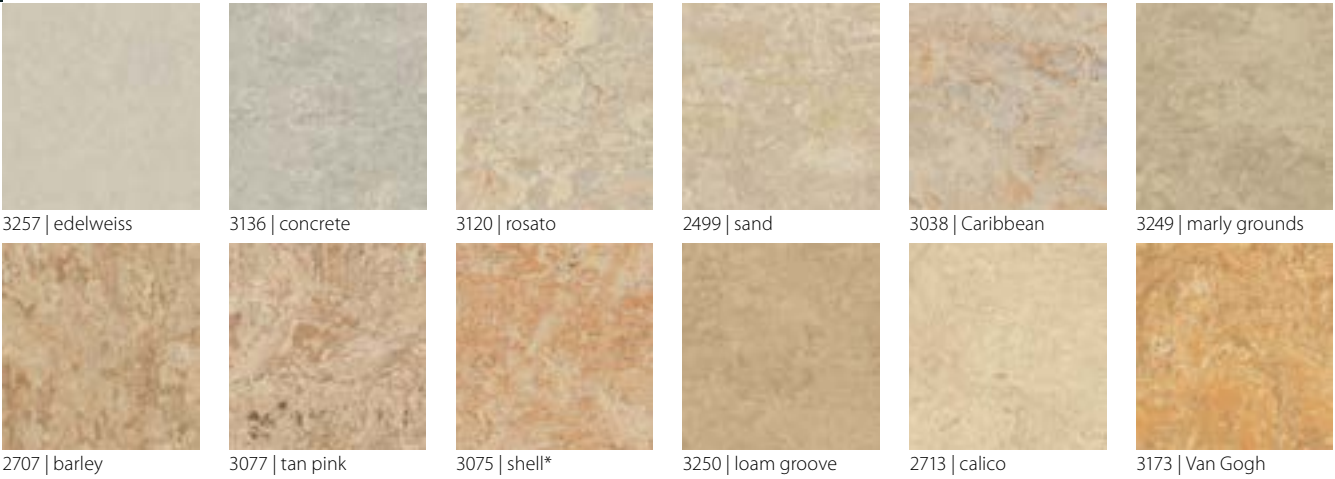
LINOLÉUM

- 28 **marmoleum® marbled**
Des dessins de marbre rustiques associés à des structures subtiles.
- 32 **marmoleum® solid**
Une collection de cinq séries qui forment la base pour créer des espaces purs, distinctifs et modernes. La collection combine une attrayante forme contemporaine avec une polyvalence inégalée qui conférera de l'intégrité à chaque espace.
- 42 **marmoleum® linear**
La gamme renouvelée Striato présente des dessins de revêtements de sol captivants aussi bien dans des couleurs contemporaines neutres que dans des couleurs vives. L'effet naturel de Marmoleum Striato Textura et Original répond à la tendance de tactilité et de sentiment familial.
- 46 **marmoleum® decibel**
Marmoleum Decibel atteint la réduction la plus élevée des bruits d'impact (17 dB).
- 47 **marmoleum® acoustic**
Marmoleum Acoustic présente une double sous-couche et réduit le bruit de contact de 14dB (ISO 717-2 Lw).
- 48 **marmoleum® ohmex**
Marmoleum Ohmex est un type de Marmoleum spécial affichant des propriétés électriques améliorées qui satisfait aux exigences spécifiques de conduction électrique.
- 52 **marmoleum® modular**
Cette nouvelle collection Marmoleum ne manque pas de piment. Marmoleum Modular apporte une identité propre à vos projets de sol de manière tout à fait naturelle.
- 68 **marmoleum® click**
Marmoleum Click propose une nouvelle collection de panneaux HDF surmontés de 2,5 mm de Marmoleum et constitués d'une sous-couche liège isophonique.
- 74 **marmoleum® sport**
À l'intention des centres sportifs, Forbo a mis au point spécifiquement le Marmoleum Sport.
- 80 **furniture linoleum**
Matériau de recouvrement unique de linoléum aux possibilités incomparables, telles que le revêtement fonctionnel des murs, meubles, panneaux de portes et armoires.
- 84 **bulletin board**
Bulletin Board est un matériau d'habillage au linoléum idéal comme tableau d'affichage.



3030 | 3247 | 3173 | 3226

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



3257 edelweiss	3136 concrete	3120 rosato	2499 sand	3038 Caribbean	3249 marly grounds
2707 barley	3077 tan pink	3075 shell*	3250 loam groove	2713 calico	3173 Van Gogh

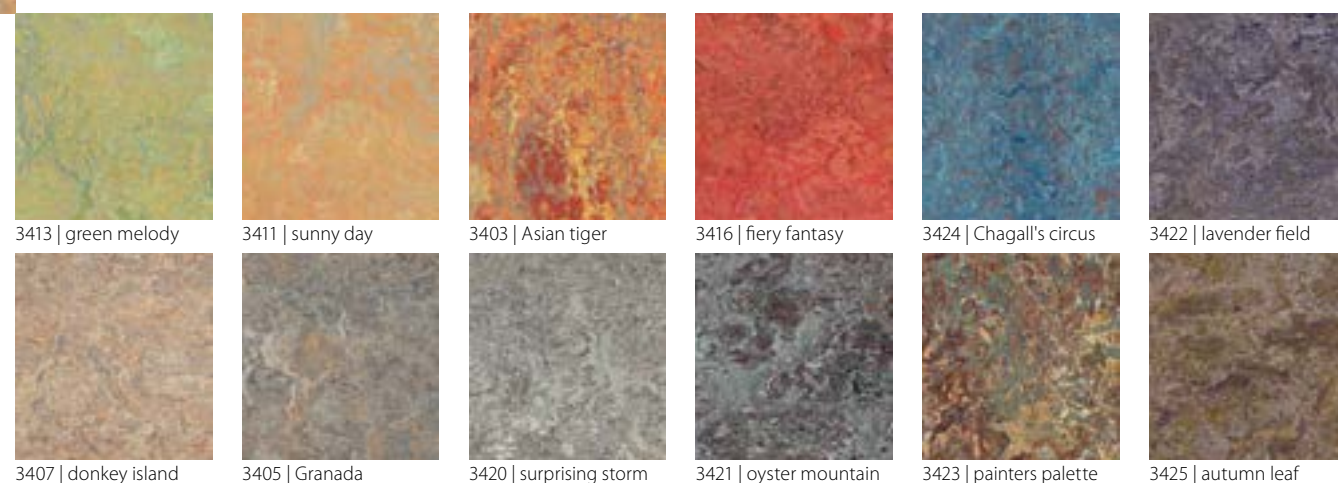
* également disponible en 3,2 mm ** également disponible en 3,2 mm et 4,0 mm
Les soudures en plusieurs couleurs et unis assorties sont disponibles dans tous les coloris de la collection. Tous les coloris sont disponibles en 2,0 et 2,5 mm, sauf mention contraire.



2767 rust	3174 Sahara	3226 marigold	3125 golden sunset	3225 dandelion	3251 lemon zest
3203 henna	3127 Bleeckerstreet	3131 scarlet	3126 Kyoto	3243 stucco rosso	3241 orange sorbet
3242 adriatica	3255 pine forest	3239 olive green	3247 green	3224 chartreuse	3240 willow
3218 deep ocean	3030 blue	3205 lapis lazuli	3055 fresco blue**	3219 spa	3238 laguna
3244 purple	3245 summer pudding	3221 hyacinth	3123 arabesque	3053 dove blue	3141 Himalaya
3233 shitake	3254 clay	3246 shrike	3252 sparrow	3232 horse roan	3234 forest ground
3137 slate grey	2629 eiger	3146 serene grey*	3216 moraine	2621 dove grey	3032 mist grey
2939 black	3236 dark bistre	3248 mammoth	3139 lava	3048 graphite	



3403



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

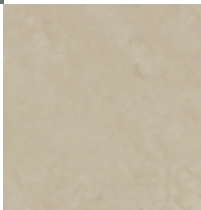


3860 | silver shadow 3858 | Barbados 3846 | natural corn 3881 | green wellness 3886 | mother of pearl
3883 | moonstone 3871 | silver birch 3847 | golden saffron 3885 | spring buds 3861 | Arabian pearl
3866 | eternity 3876 | camel 3825 | African desert* 3882 | relaxing lagoon 3828 | blue heaven
3872 |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

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



3724 | 3704



3711 | cloudy sand



3726 | Venus



3729 | mica



3728 | koalin



3708 | fossil



3705 | meteorite



3702 | liquid clay



3727 | drift



3568 | delta lace



3709 | silt



3732 | asteroid



3724 | orbit



3704 | satellite



3706 | beton



3703 | comet



3730 | Stella



3731 | flux



3723 | nebula



3725 | cosmos



3707 | black hole



3701 | moon

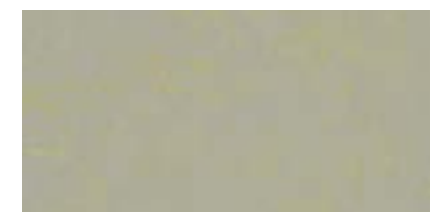
marmoleum® solid

concrete



LINOLÉUM

3702 | 3704



3733 | yellow shimmer



3741 | yellow glow



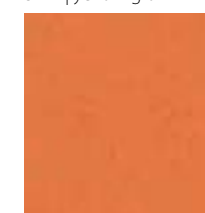
3742 | green glow



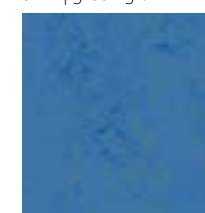
3736 | green shimmer



3712 | orange shimmer



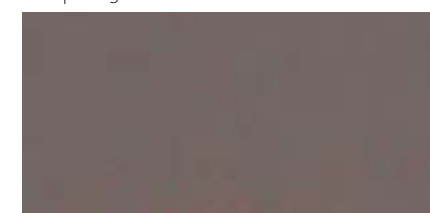
3738 | orange glow



3739 | blue glow



3734 | blue shimmer



3737 | red shimmer



3743 | red glow



3740 | purple glow



3735 | purple shimmer

marmoleum® solid
walton



3353 | 3368 | 3358 | 3367



marmoleum® solid
slate



e3725



Marmoleum Slate lance une texture gaufrée inspirée de la nature, qui ajoute une nouvelle dimension à la collection Marmoleum. Le résultat est une surface qui conjugue l'allure intemporelle de la pierre à la chaleur et à la pureté du linoléum.

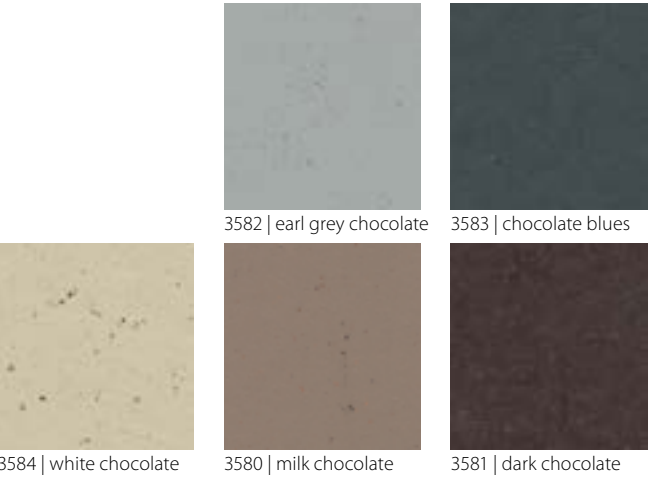
marmoleum® solid
cocoa



LINOLÉUM



Marmoleum Cocoa fait honneur au design durable qui nous caractérise et apporte une véritable nouveauté à la collection. En ajoutant des cosses de cacao aux ingrédients traditionnels de Marmoleum, nous apportons une innovation dans le monde du bâtiment et de l'esthétique. Le résultat est une structure de surface remarquable dotée d'une allure naturelle et contemporaine. Le cacao confère un riche aspect granulaire, qui est à la fois frais, moderne et unique.

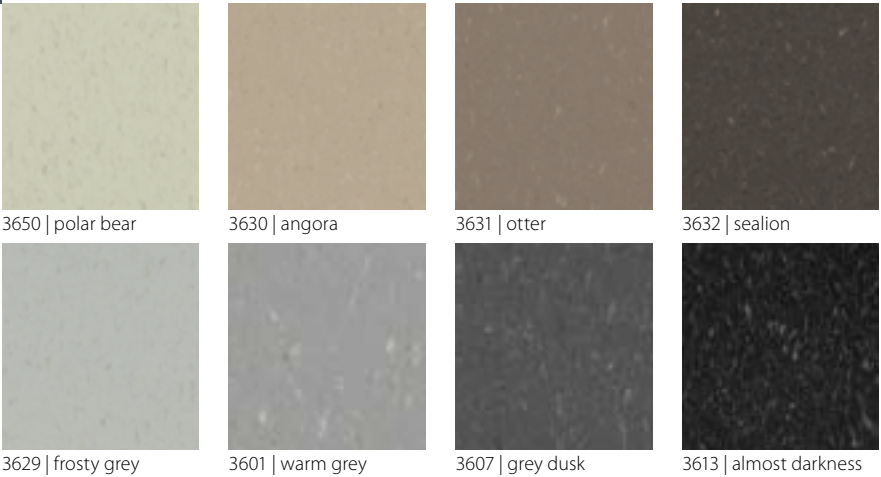


3584 | 3581

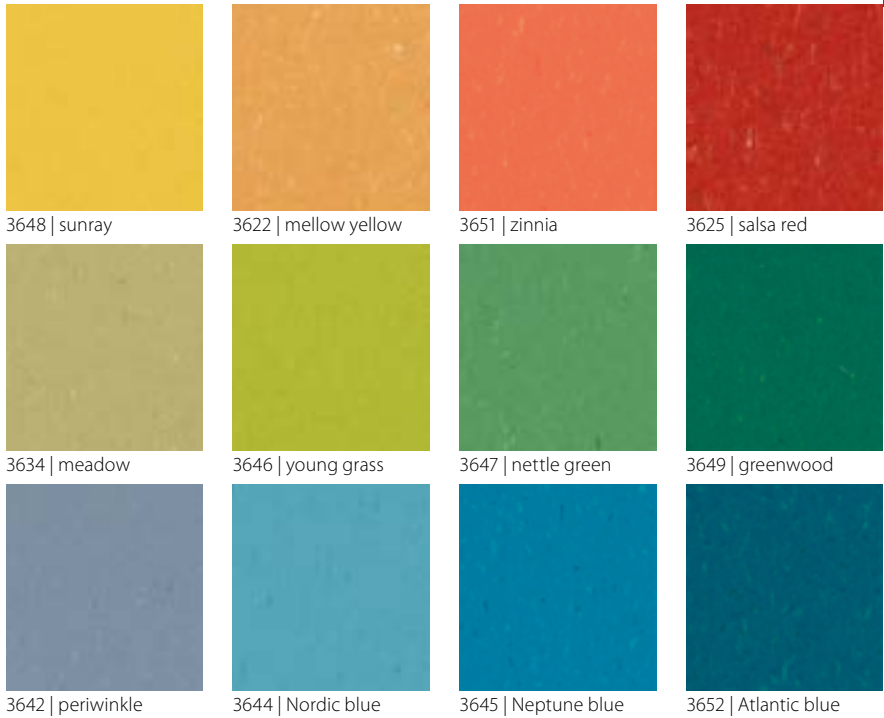
marmoleum® solid
piano



3646 | 3647 | 3644 | 3629 | 3630 | 3631 | 3607 |
3625 | 3634



3650 | polar bear 3630 | angora 3631 | otter 3632 | sealion
3629 | frosty grey 3601 | warm grey 3607 | grey dusk 3613 | almost darkness



3648 | sunray 3622 | mellow yellow 3651 | zinnia 3625 | salsa red
3634 | meadow 3646 | young grass 3647 | nettle green 3649 | greenwood
3642 | periwinkle 3644 | Nordic blue 3645 | Neptune blue 3652 | Atlantic blue



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

e5232



e5232 | rocky ice



e3573 | trace of nature



e5231 | Cliffs of Moher



e5216 | Pacific beaches



e5235 | North Sea coast



e5217 | withered prairie

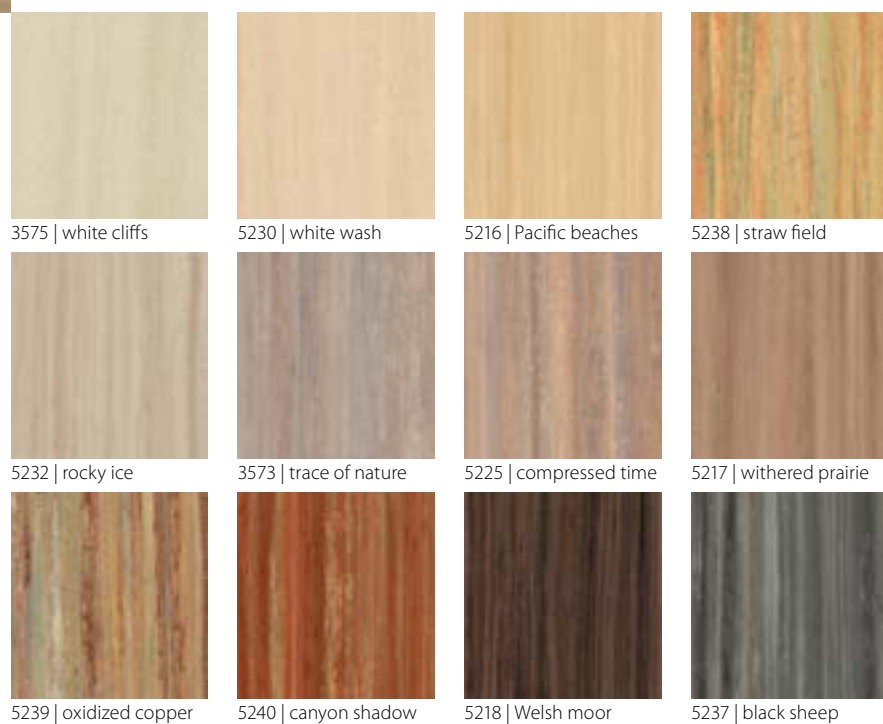


e5236 | fox cub

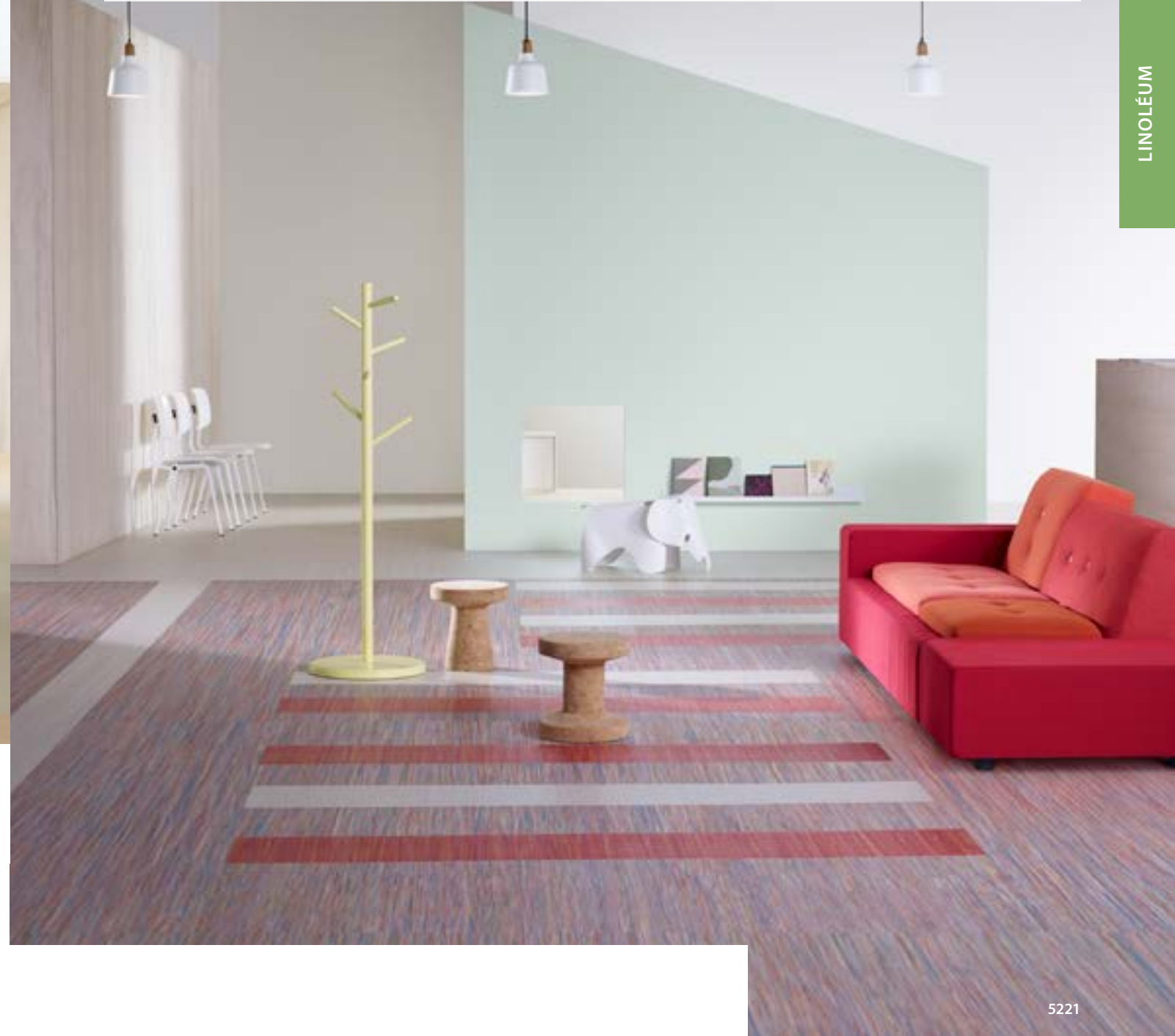
marmoleum® linear
striato original



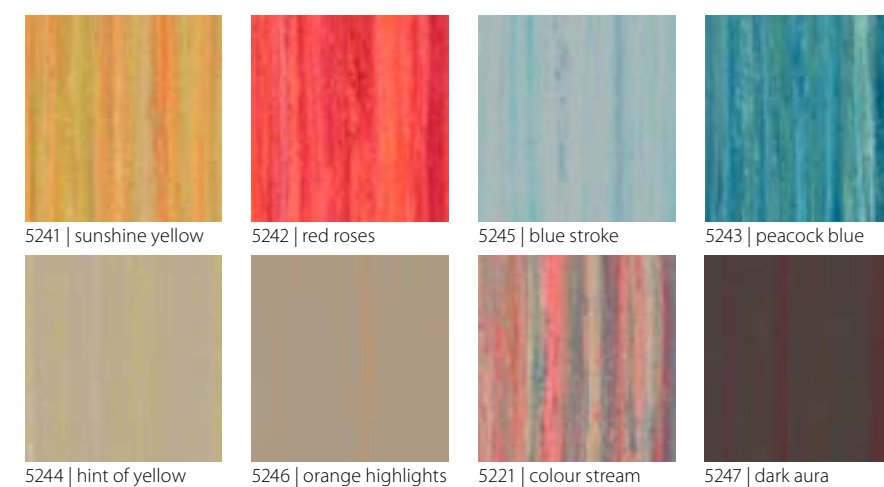
5239 | 5244



marmoleum® linear
striato colour



5221



marmoleum® decibel



324735 | 322435

Marmoleum Decibel atteint la réduction la plus élevée des bruits d'impact (17 dB). Il fait 2,5 mm d'épaisseur et est laminé sur une couche de mousse polyoléfine de 1 mm d'épaisseur. Marmoleum Decibel est proposé en 25 coloris.



324535 | summer pudding



320335 | henna



312735 | Bleeckerstreet



312635 | Kyoto



312535 | golden sunset



324735 | green



322135 | hyacinth



303035 | blue



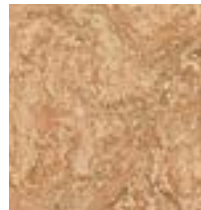
323835 | laguna



305335 | dove blue



262135 | dove grey



307535 | shell



387435 | walnut



370935 | silt



324635 | shrike



371135 | cloudy sand



312035 | rosato



270735 | barley



370735 | black hole



324835 | mammoth



327235 | volcanic ash



304835 | graphite



370535 | meteorite



370635 | beton

marmoleum® acoustic



LINOLÉUM

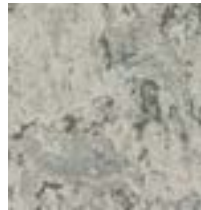
33032



33075 | shell



33038 | Caribbean



33032 | mist grey



33055 | fresco blue

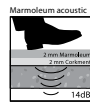


33048 | graphite



33139 | lava

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



marmoleum® ohmex



73032 | 73055

Marmoleum Ohmex est un linoléum qui satisfait à des exigences plus élevées en matière de conductivité électrique. La résistance électrique est améliorée et est inférieure à $< 1 \cdot 10^8 \Omega$ (EN1081), assurant ainsi la sécurité des personnes et protégeant les produits et équipements sensibles à l'électricité statique. Ohmex, qui fait 2,5 mm d'épaisseur, est disponible en 4 couleurs. Parmi les locaux d'application typiques de ce revêtement de sol, citons les salles informatiques, les locaux de serveur(s) et les pièces contenant des équipements sensibles.



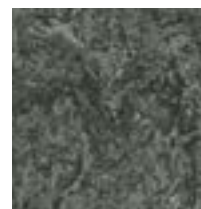
73055 | fresco blue



73038 | Caribbean



73032 | mist grey



73048 | graphite



73032

Spécifications techniques : **marmoleum**

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

		Marmoleum Real/Fresco	Marmoleum Real/Fresco/ Vivace	Marmoleum Real	Marmoleum Real	Marmoleum Decibel	Marmoleum Acoustic
	Épaisseur totale	EN-ISO 24346	2.0 mm	2.5 mm	3.2 mm	4.0 mm	4.0 mm
	Usage domestique intensif	EN-ISO 10874	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23
	Usage commercial très intensif	EN-ISO 10874	Classe 32	Classe 34	Classe 34	Classe 33	Classe 33
	Usage industriel général	EN-ISO 10874	Classe 41	Classe 43	Classe 43	Classe 41	Classe 41
	Largeur du rouleau	EN-ISO 24341	2.00 m	2.00 m	2.00 m	2.00 m	2.00 m
	Longueur du rouleau	EN-ISO 24341	≤ 32 m	≤ 32 m	≤ 32 m	≤ 32 m	≤ 32 m
	Résistance aux poinçonnements	EN-ISO 24343-1	≤ 0.15 mm	≤ 0.15 mm	≤ 0.15 mm	≤ 0.20 mm	≤ 0.40 mm
	Résistance aux chaises à roulettes	EN 425	✓	✓	✓	✓	✓
	Résistance à la décoloration	EN-ISO 105-B02	Méthode 3 : échelle bleue minimum 6.				
	Flexibilité	EN-ISO 24344	ø 30 mm	ø 40 mm	ø 50 mm	ø 60 mm	ø 60 mm
	Résistance aux produits chimiques	EN-ISO 26987	Résistant aux acides dilués, huiles, graisses et aux solvants conventionnels. Ne résiste pas à une exposition prolongée aux alcalis.				
	Propriétés bactériostatiques	Marmoleum a des propriétés bactériostatiques naturelles, qui sont confirmés par des laboratoires indépendants, même contre la bactérie SARM.					
	Résistance aux brûlures de cigarettes	EN 1399	Les marques laissées sur le linoléum par les cigarettes écrasées peuvent être enlevées.				
	Résistance au glissement	DIN 51130	R9	R9	R9	R9	R9
	Réduction du bruit d'impact	EN ISO 717-2	≤ 4 dB	≤ 5 dB	≤ 6 dB	≤ 7 dB	17 dB
	Résistance électrique Marmoleum Ohmex	EN 1081	-	1-10 ⁶ < R1 < 1-10 ⁹ Ω	-	-	-
	LCA	Life Cycle Assessment					
 EN 14041							
Marmoleum répond aux exigences de la norme EN 14041							
	Réaction au feu	EN 13501-1	Cfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1
	Résistance au glissement	EN 13893	DS: ≥ 0.30	DS: ≥ 0.30	DS: ≥ 0.30	DS: ≥ 0.30	DS: ≥ 0.30
	Chargement électrique des personnes	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV
	Conductivité thermique	EN 12524	0.17 W/m-K	0.17 W/m-K	0.17 W/m-K	0.17 W/m-K	0.17 W/m-K

Spécifications techniques : **marmoleum**

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

Marmoleum répond aux exigences de la norme EN ISO 24011 Marmoleum Acoustic répond aux exigences de la norme EN 687 Marmoleum Decibel répond aux exigences de la norme EN 686								
			Marmoleum Concrete	Marmoleum Walton	Marmoleum Slate	Marmoleum Cocoa	Marmoleum Piano	Marmoleum Striato
	Épaisseur totale	EN-ISO 24346	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
	Usage domestique intensif	EN-ISO 10874	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23
	Usage commercial très intensif	EN-ISO 10874	Classe 34	Classe 34	Classe 34	Classe 34	Classe 34	Classe 34
								
	Usage industriel général	EN-ISO 10874	Classe 43	Classe 43	Classe 43	Classe 43	Classe 43	Classe 43
								
	Largeur du rouleau	EN-ISO 24341	2.00 m	2.00 m	2.00 m	2.00 m	2.00 m	2.00 m
	Longueur du rouleau	EN-ISO 24341	≤ 33 m	≤ 33 m	≤ 33 m	≤ 33 m	≤ 32 m	≤ 32 m
	Résistance au poinçonnement	EN-ISO 24343-1	≤ 0.15 mm	≤ 0.15 mm	≤ 0.15 mm	≤ 0.15 mm	≤ 0.15 mm	≤ 0.15 mm
	Résistance aux chaises à roulettes	EN 425	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Résistance à la décoloration	EN-ISO 105-B02	Méthode 3 : échelle bleue minimum 6.					
	Flexibilité	EN-ISO 24344	ø 40 mm	ø 40 mm	ø 40 mm	ø 40 mm	ø 40 mm	ø 40 mm
	Résistance aux produits chimiques	EN-ISO 26987	Résistant aux acides dilués, huiles, graisses et aux solvants conventionnels. Ne résiste pas à une exposition prolongée aux alcalis.					
	Propriétés bactéri- ostatiques	Marmoleum a des propriétés bactériostatiques naturelles, qui sont confirmés par des laboratoires indépendants, même contre la bactérie SARM.						
	Résistance aux brûlures de cigarettes	EN 1399	Les marques laissées sur le linoléum par les cigarettes écrasées peuvent être enlevées.					
	Résistance au glissement	DIN 51130	R9	R9	R10	R9	R9	R9
	Réduction du bruit d'impact	EN ISO 717-2	≤ 5 dB	≤ 5 dB	≤ 5 dB	≤ 5 dB	≤ 5 dB	≤ 5 dB
	Résistance électrique Marmoleum Ohmex	EN 1081	-	-	-	-	-	-
	Life Cycle Assessment	Le LCA est la base pour assurer un impact environnemental le plus bas possible.						
Marmoleum répond aux exigences de la norme EN 14041								 EN 14041
	Réaction au feu	EN 13501-1	Cfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1
	Résistance au glissement	EN 13893	DS: ≥ 0.30	DS: ≥ 0.30	DS: ≥ 0.30	DS: ≥ 0.30	DS: ≥ 0.30	DS: ≥ 0.30
	Chargement électrique des personnes	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV
	Conductivité thermique	EN 12524	0.17 W/m-K	0.17 W/m-K	0.17 W/m-K	0.17 W/m-K	0.17 W/m-K	0.17 W/m-K

PLAY WITH MARMOLEUM MODULAR

Notre nouvelle collection Marmoleum Modular se compose de dalles en linoléum durables dans des tailles et designs variés vous permettant de créer de magnifiques revêtements de sol. Les planches et les dalles présentent des visuels imitant le bois, le béton, la pierre et le marbre, et peuvent être utilisées en association ou par motifs séparés, résultant dans les deux cas en un beau revêtement de sol durable.

Découvrez les caractéristiques uniques de Marmoleum Modular :

Fabriqué par la Nature

- Les dalles sont fabriquées à partir de matières premières naturelles principalement issues des récoltes annuelles.
- Marmoleum est très respectueux de l'environnement et affiche une faible empreinte carbone.
- Il ne contient ni PVC ni phtalates et constitue un matériau à faible émission.

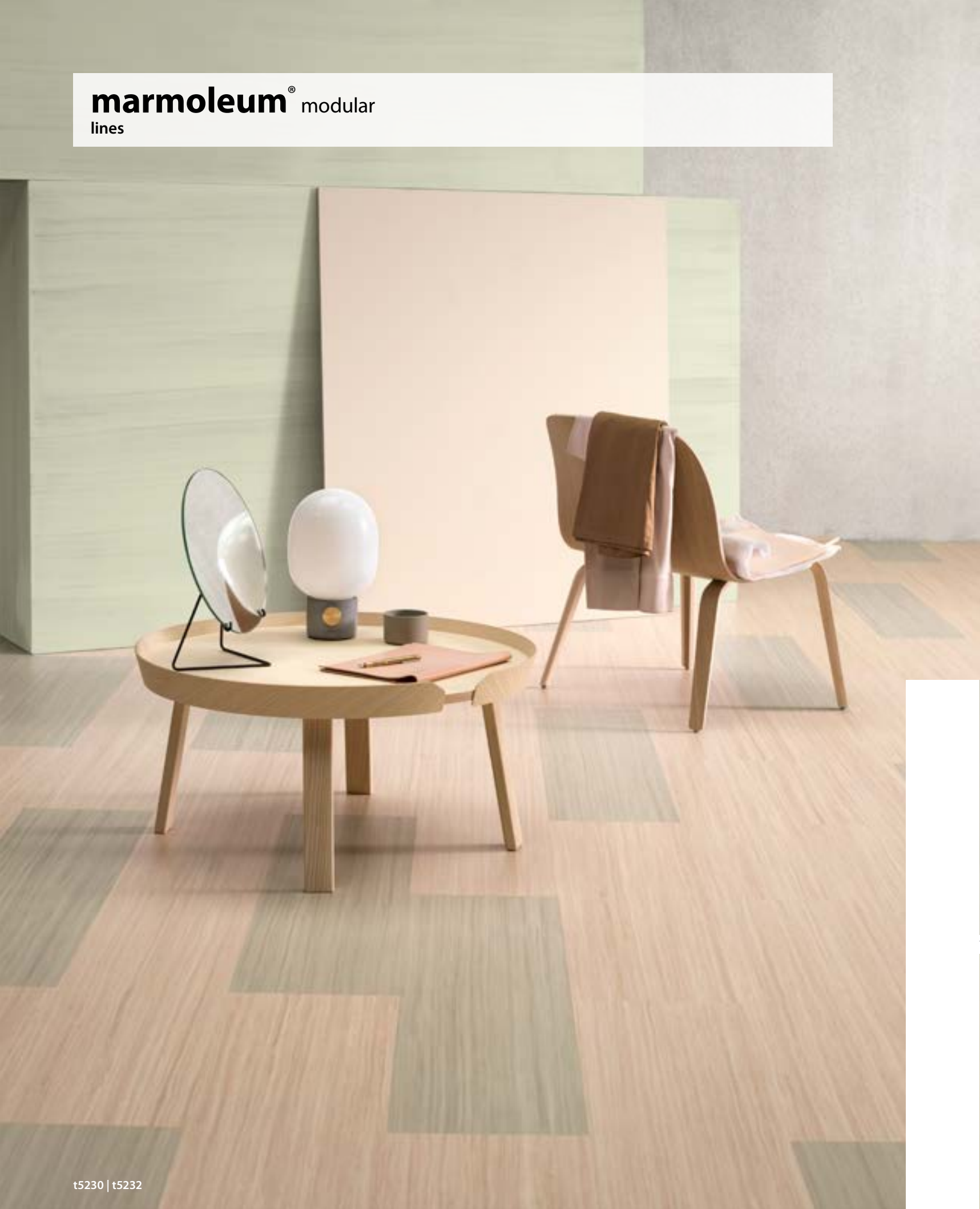
Conçu pour créer

- Marmoleum Modular arbore une allure naturelle et réaliste.
- Il offre une plus grande liberté de design, un vaste choix d'associations.
- Les couleurs reflètent les dernières tendances.
- Les textures estampées créent un effet dynamique au sol.

Fiabilité d'utilisation

- Marmoleum Modular est durable, stable d'un point de vue dimensionnel et facile à nettoyer et à entretenir.
- Les dalles sont faciles à manier; leur pose engendre moins de déchets, elles peuvent être remplacées individuellement et ne nécessitent aucune soudure.
- Léger avec une épaisseur totale de 2,5 mm.

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



t5230 | t5232



t5232 | rocky ice



t3573 | trace of nature



t5231 | Cliffs of Moher



t5230 | white wash



t5225 | compressed time



t3575 | white cliffs



t5226 | grey granite



t5237 | black sheep



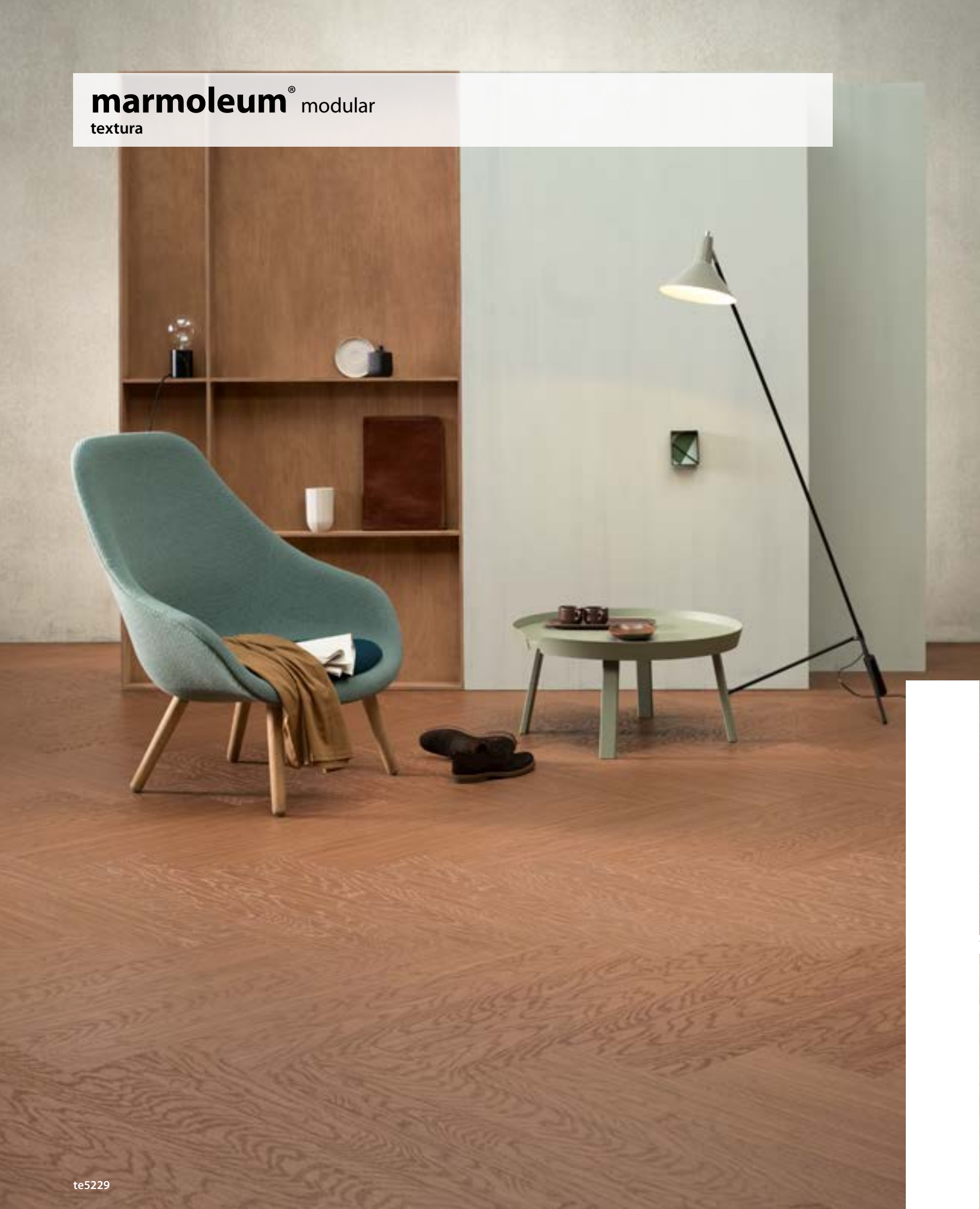
t5235 | North Sea coast



t5217 | withered prairie



t5218 | Welsh moor



te5229



te3573 | trace of nature



te5231 | Cliffs of Moher



te5230 | white wash



te5235 | North Sea Coast



te5217 | withered prairie

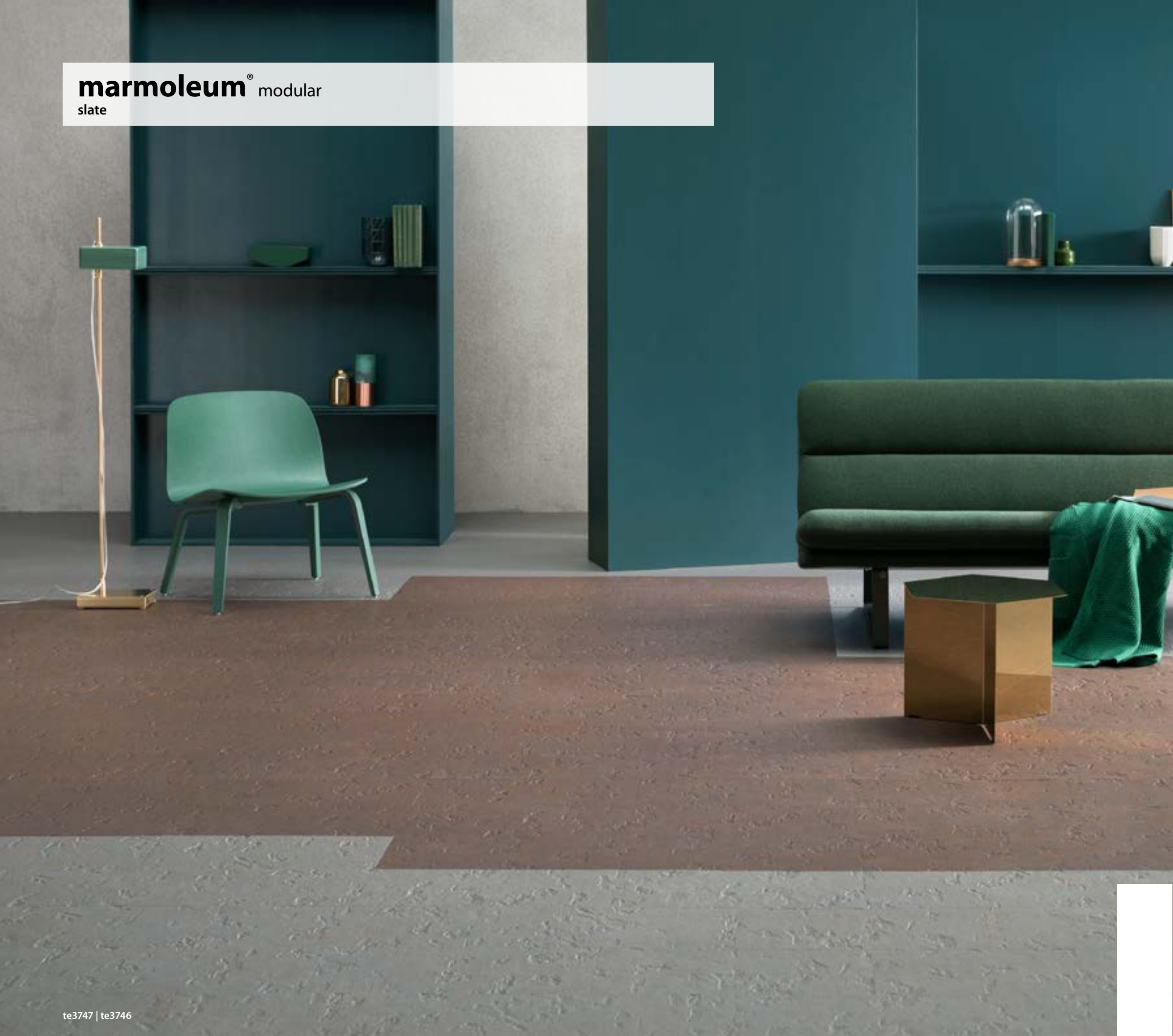


te5229 | fresh walnut



te5218 | Welsh moor

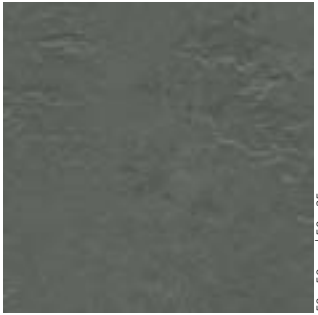
marmoleum® modular
slate



te3747 | te3746



te3747 | Lakekand shale



te3745 | Cornish grey

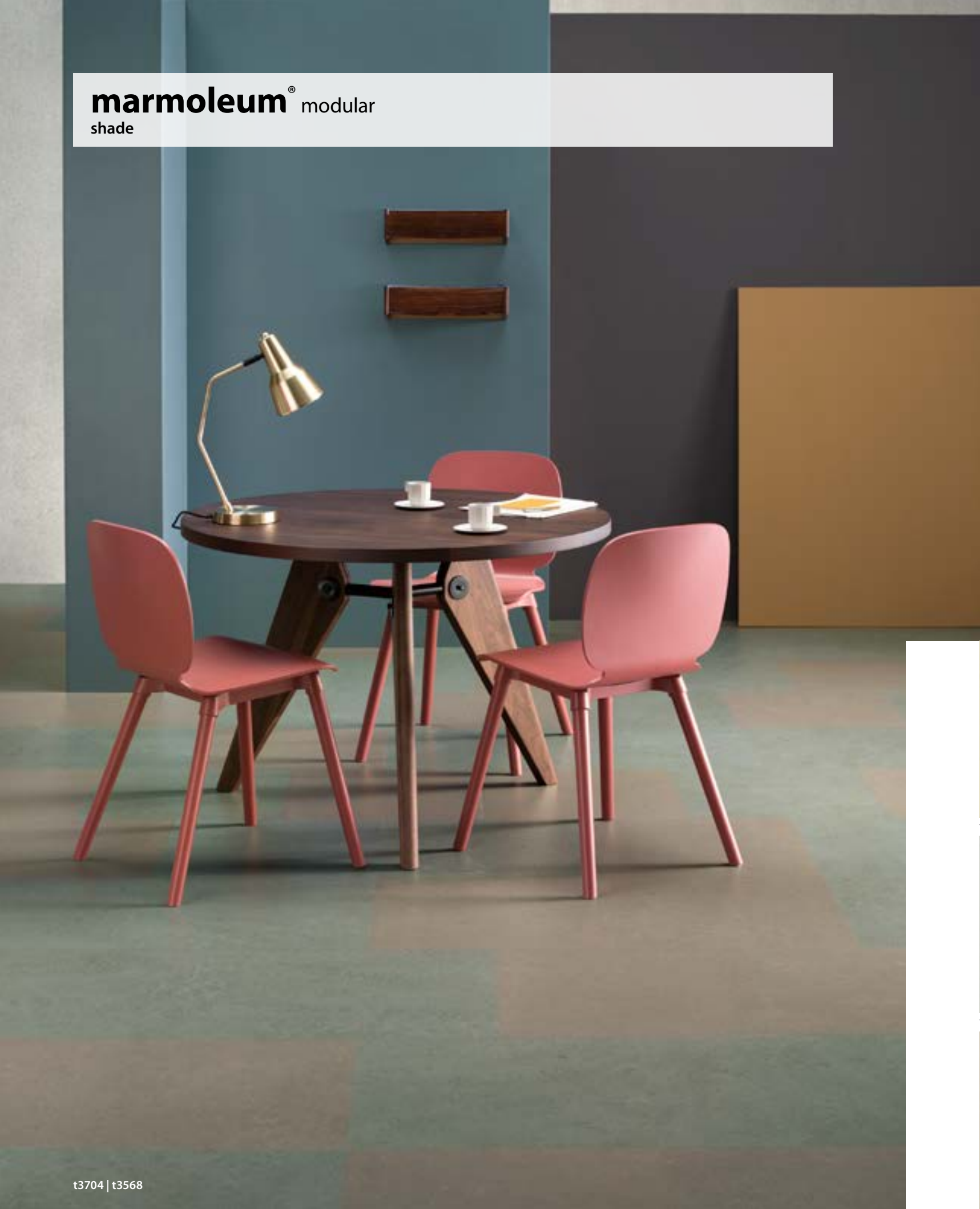


te3746 | Newfoundland slate



te3725 | Welsh slate

marmoleum® modular
shade



t3704 | t3568



t3722 | stardust



t3707 | black hole



t3716 | Mercury



t3717 | Neptune



t3718 | Pluto



t3704 | satellite



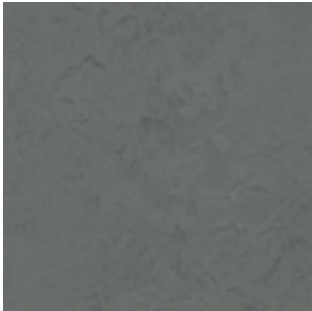
t3711 | cloudy sand



t3702 | liquid clay



t3568 | delta lace



t3745 | Cornish grey

marmoleum® modular
marble



t3146 | t3405 | t3232



t3136 | concrete



t3216 | moraine



t3053 | dove blue



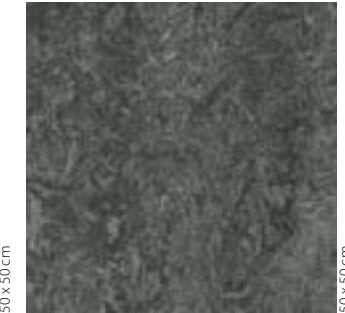
t2713 | calico



t3232 | horse roan



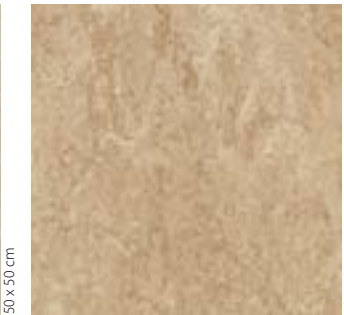
t3146 | serene grey



t3048 | graphite



t3120 | rosato



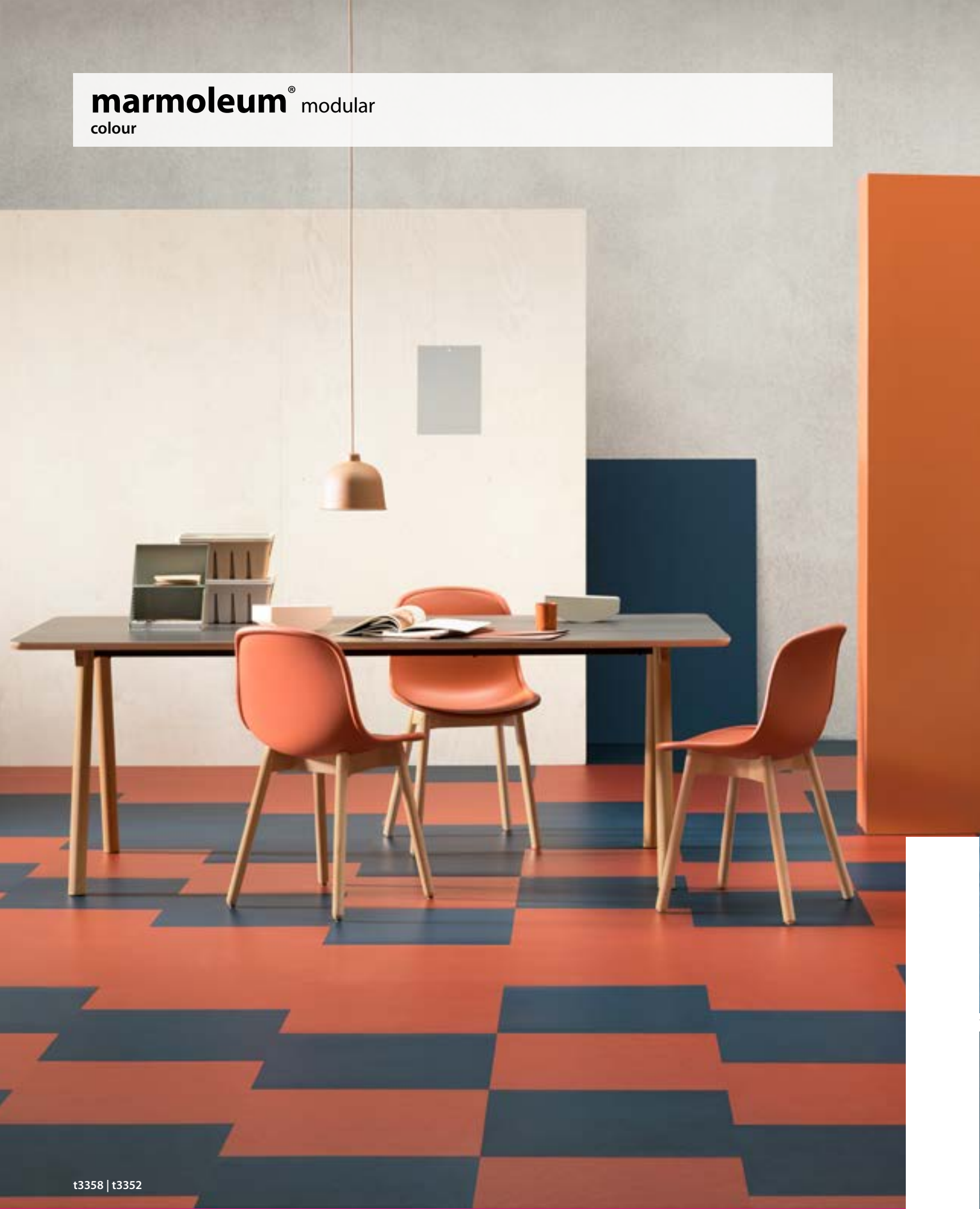
t2707 | barley



t3407 | donkey island



t3405 | Granada



t3358 | t3352



t3030 | blue



t3238 | laguna



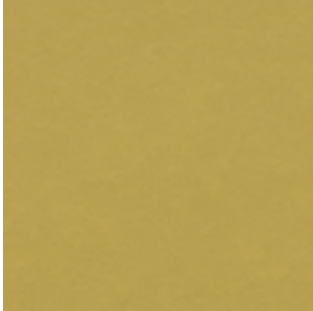
t3251 | lemon zest



t3131 | scarlet



t3358 | petrol



t3362 | yellow moss



t3354 | pumpkin yellow



t3352 | Berlin red

Spécifications techniques : **marmoleum®** modular

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

	lines, shade, mable & colour		textura & slate
	Épaisseur totale	EN-ISO 24346	2.5 mm
	Usage domestique intensif	EN-ISO 10874	Classe 23
	Usage commercial très intensif	EN-ISO 10874	Classe 34
	Usage industriel général	EN-ISO 10874	Classe 43
	Dimensions	EN-ISO 24342	25 x 50 cm 50 x 50 cm 100 x 25 cm
	Perpendicularité et cambrage	EN-ISO 24342	≤ 0.35 mm
	Résistance aux poinçonnements	EN-ISO 24343-1	≤ 0.15 mm ~0.05
	Résistance aux chaises à roulettes	EN 425	√
	Résistance à la décoloration	EN-ISO 105-B02	Méthode 3 : échelle bleue minimum 6.
	Résistance aux produits chimiques	EN-ISO 26987	Résistant aux acides dilués, huiles, graisses et aux solvants conventionnels. Ne résiste pas à une exposition prolongée aux alcalis.
	Propriétés bactériostatiques		Marmoleum a des propriétés bactériostatiques naturelles, qui sont confirmées par des laboratoires indépendants, même contre la bactérie SARM.
	Résistance aux brûlures de cigarettes	EN 1399	Les marques laissées sur le linoléum par les cigarettes écrasées peuvent être enlevées.
	Résistance au glissement	DIN 51130	R9R10
	Réduction du bruit d'impact	EN ISO 717-2	≤ 5 dB
	Life Cycle Assessment		Les marques laissées sur le linoléum par les cigarettes écrasées peuvent être enlevées.
	Creating better environments		
	Énergie renouvelable		Marmoleum est produit avec 100 % d'énergie renouvelable.
	Matières premières naturelles		Marmoleum contient de la farine de bois certifiée PEFC.
	Matériau recyclé		Marmoleum contient des matériaux recyclés.

Marmoleum répond aux exigences de la norme EN 14041

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

EN 14041
CE
0100203-DoP-306



t3702 | t3711 | t3718 | t5237

MARMOLEUM CLICK

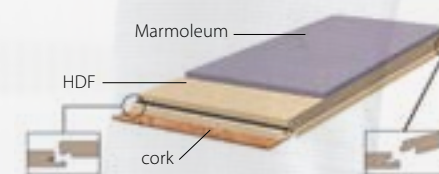
AMUSANT À CONCEVOIR, FACILE À POSER

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

Avec un simple click

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

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





333866 | 333355 | 333885 | 333360

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

30 x 30 cm, 60 x 30 cm				
	333860 silver shadow	333701 moon	333858 Barbados	333866 eternity
	333724 orbit	333711 cloudy sand	333702 liquid clay	333568 delta lace
30 x 30 cm				
	333723 nebula	333872 volcanic ash	333707 black hole	333209 raven
	333363 lilac	333360 vintage blue	333355 rosemary green	333358 petrol
90 x 30 cm				
	333885 spring buds	333238 laguna	333251 lemon zest	333131 scarlet
	935216 Pacific beaches	93573 trace of nature	935217 withered prairie	

Spécifications techniques : **marmoleum** click

Marmoleum Click répond aux exigences de la norme EN 14085

Click

	Épaisseur totale	EN-ISO 24346	9.8 mm
	Méthode de verrouillage		5G
	Usage domestique	EN-ISO 10874	Classe 23
	Usage commercial	EN-ISO 10874	Classe 33
	Dimensions (longueur x largeur)	EN-ISO 24341	30 x 30 cm 60 x 30 cm 90 x 30 cm
	Résistance aux poinçonnement	EN-ISO 24343-1	≤ 0.15 mm
	Résistance aux chaises à roulettes	EN 425	√
	Résistance à la décoloration	EN-ISO 105-B02	Méthode 3 : échelle bleue minimum 6.
	Résistance aux produits chimiques	EN-ISO 26987	Résistant aux acides dilués, huiles, graisses et aux solvants conventionnels. Ne résiste pas à une exposition prolongée aux alcalis.
	Propriétés bactériostatiques	Marmoleum a des propriétés bactériostatiques naturelles, qui sont confirmés par des laboratoires indépendants, même contre la bactérie SARM.	
	Résistance aux brûlures de cigarettes	EN 1399	Les marques laissées sur le linoléum qui sont le résultat de combustion de la cigarette peuvent être éliminées.
	Résistance au glissement	DIN 51130	R9
	Réduction du bruit d'impact	EN ISO 717-2	> 17 dB ≥ 21dB (avec Forbo Foam)
	Life Cycle Assessment	Le LCA est la base pour assurer un impact environnemental le plus bas possible.	

Marmoleum Click répond aux exigences de la norme EN 14041

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



MARMOLEUM SPORT LE GAGNANT NATUREL

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

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

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



marmoleum[®] sport



83120 | 83878



83120

3,2 / 4,0 mm



83878

3,2 / 4,0 mm



83212

3,2 / 4,0 mm



83208

3,2 / 4,0 mm



83176

3,2 / 4,0 mm



83215

3,2 mm



83146

3,2 / 4,0 mm



83055

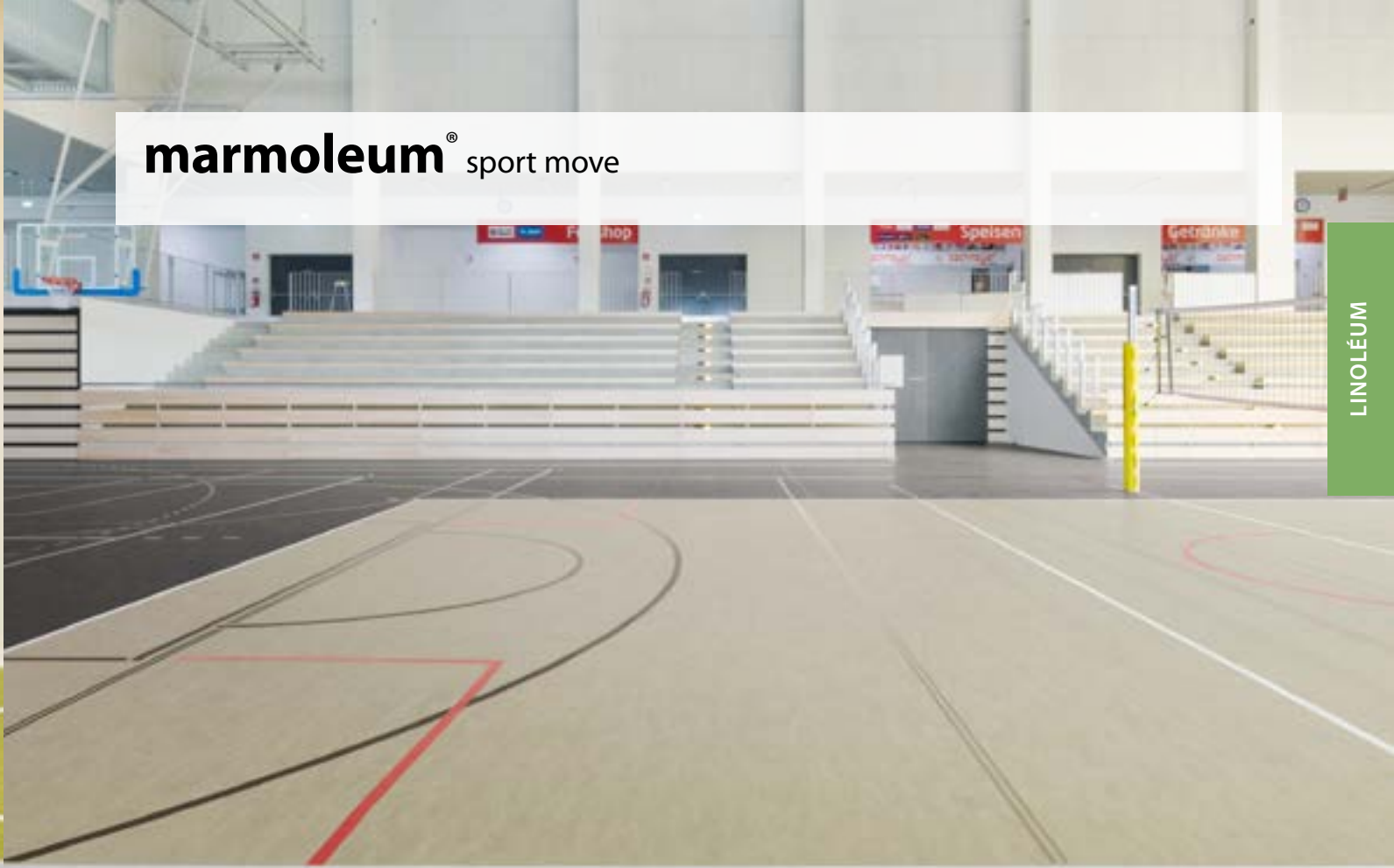
3,2 / 4,0 mm



83210

3,2 / 4,0 mm

marmoleum[®] sport move



LINOLÉUM

83711 | 83707



83711

3,2 mm



83707

3,2 mm



83715

3,2 mm



83712

3,2 mm

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

Spécifications techniques : **marmoleum** sport

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

	Épaisseur totale	EN-ISO 24346	3.2 mm	4.0 mm
	Largeur du rouleau	EN-ISO 24341	2.00 m	2.00 m
	Longueur du rouleau	EN-ISO 24341	≤ 28m	≤ 28m
	Poids	EN-ISO 23997	3.7 kg/m²	4.6 kg/m²
	Flexibilité	EN-ISO 24344	50 mm	60 mm
	Réflexion de la lumière	DIN 5036-3	≥ 0.20 (Sauf 83210, 83215, 83707)	≥ 0.20 (Sauf 83210, 83215, 83707)
	Résistance à la décoloration	EN-ISO 105-B02	Méthode 3 : échelle bleue minimum 6.	
	Réduction du bruit d'impact	EN-ISO 717-2	6dB	7dB
	Résistance aux chaises à roulettes	EN 425	√	√
	Résistance aux poinçonnements	EN-ISO 24343-1	≤ 0,15 mm	≤ 0,20 mm
	Propriétés bactériostatiques		Oui	Oui
	Résistance aux brûlures de cigarettes	EN 1399	Cette surface est résistante aux brûlures de cigarettes. Les marques laissées sur le linoléum qui sont le résultat de combustion de la cigarette peuvent être éliminées.	
	Résistance au glissement	EN 13893	DS ≥ 0.30	DS ≥ 0.30
	Charge électrostatique	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV
	Conductivité thermique	EN 12524	0.17 W/m-K	0.17 W/m-K
	Life Cycle Assessment		√	√

Marmoleum Sport répond aux exigences de la norme EN 14904

	Réaction au feu	EN 13501-1	C _{si} S1	C _{si} S1
	Coefficient de friction	EN 13036-4	80-110	80-110
	Comportement sous charge roulante	EN 1569	√	√
	Résistance à l'usure	EN-ISO 5470-1	≤ 1000mg	≤ 1000mg

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

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

EN 14904
CE
0100208_DoP-309



83715

LINOLÉUM POUR MURS ET MEUBLES

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

Furniture linoleum

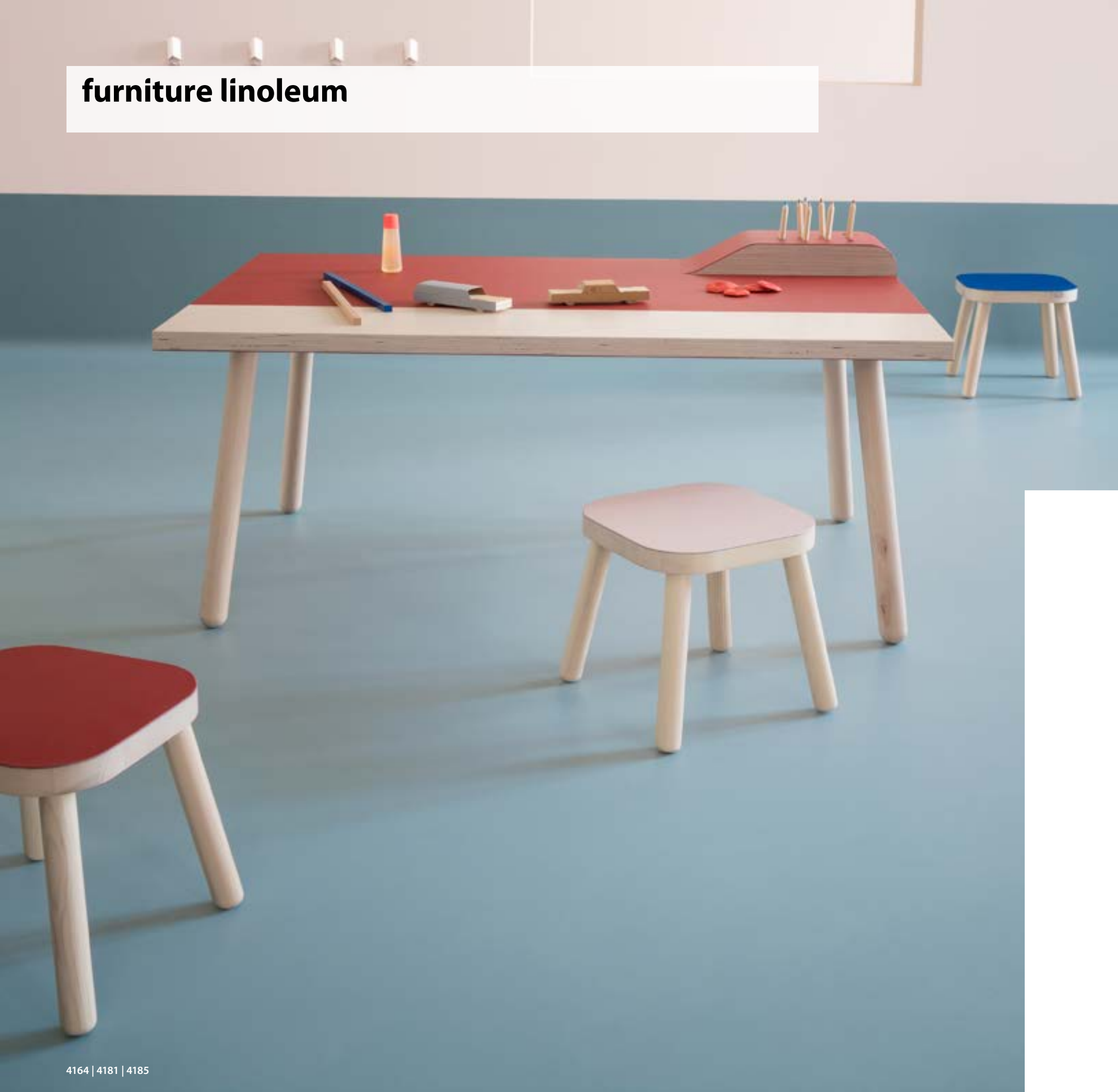
Forbo Furniture Linoleum est la touche de finition idéale pour tous ceux qui souhaitent créer des meubles fonctionnels, d'une beauté à couper le souffle, qui se distingueront de la masse et résisteront à l'effet du temps. Matériau de haute qualité, doté d'une renommée attestée, Furniture Linoleum est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

Bulletin Board

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

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

furniture linoleum



4164 | 4181 | 4185



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

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

				4023 nero
4166 charcoal	4172 mauve	4155 pewter	4179 smokey blue	
4178 iron	4132 ash	4177 vapour	4175 pebble	
4174 conifer	4183 pistachio	4185 powder	4176 mushroom	
4180 aquavert	4184 olive	4154 burgundy	4157 pearl	
4181 midnight blue	4182 spring green	4164 salsa	4186 orange zest	

bulletin board®



2162

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

* également disponible en 183 cm

			
2208 mushroom medley	2187 brown rice	2186 blanched almond *	
			
2166 nutmeg spice *	2207 cinnamon bark	2206 oyster shell	2182 potato skin *
			
2162 duck egg	2204 poppy seed	2209 black olive	2210 hot salsa
			
2211 tangerine zest	2212 fresh pineapple	2213 baby lettuce	2214 blue berry

Spécifications techniques : **furniture linoleum**

Furniture linoleum répond aux exigences de la norme EN 688

	Épaisseur totale	EN 428	2.0 mm
	Nombre de références		21
	Largeur du rouleau	EN 426	1.83 m
	Longueur du rouleau	EN 426	≤ 30 m
	Poids total	EN 430	2.1 kg/m²
	Résistance aux poinçonnements	EN 433	< 0.20 mm
	Résistance à la décoloration	ISO 105-B02	Méthode 3 : échelle bleue minimum 6.
	Brillance	ISO 2813	< 5
	Flexibilité	EN 435	ø 50 mm
	Résistance aux produits chimiques	EN 423	Résiste aux acides faibles, aux huiles et à la plupart des solvants courants, comme l'alcool, le white-spirit etc. Ne résiste pas à l'action prolongée aux produits alcalins.
	Résistance à la chaleur	EN 433	70 ° C
	Life Cycle Assessment		Le LCA est la base pour assurer un impact environnemental le plus bas possible.
	Charge électrostatique	EN 1815	< 2 kV

* Valeur typique

Spécifications techniques : **bulletin board**

	Épaisseur totale	EN-ISO 24346	6.0 mm ± 0.25 mm
	Largeur du rouleau	EN-ISO 24341	1.22 m (3 couleurs en 1.83 m)
	Longueur du rouleau	EN-ISO 24341	≤ 28 m
	Poids total	EN-ISO 23997	4.7 kg/m² ± 10%
	Flexibilité	EN-ISO 24344	Ø 50 mm, selon méthode A
	Coefficient d'absorption acoustique	EN-ISO 354	α _w 0.1 (typical)
	Conductivité thermique	EN 12524	0.10 W/m-K
	Propriétés d'auto-réparations	LH000420	Oui
	Force pour enfoncer des punaises	LH000421	25 N (typical)
	Force pour enfoncer des punaises pré-insérées de 7 mm	LH000421	10 N (typical)
	Force pour retirer des punaises	LH000421	15 N (typical)
	Propriétés bactériostatiques	EN-ISO 22196	Oui
	Résistance aux produits chimiques	EN-ISO 26987	Résiste aux acides faibles, aux huiles et à la plupart des solvants courants, comme l'alcool, le white-spirit etc. Ne résiste pas à l'action prolongée aux produits alcalins.
	Antistatique		Oui
	Brillant		Seulement disponible en couleur mat. La réflexion causée par le soleil ou la lumière artificielle est réduite.
	Matériaux naturels		91%
	Contenu recyclés		43%
	Matière plastique, PVC ou PET		0%