



**Sols linoléum** Dalles et lames à coller U4P3

# marmoleum® modular



100 x 25 cm



50 x 50 cm

**créons un environnement meilleur**

**forbo**

FLOORING SYSTEMS





## **marmoleum® modular**

---

### ***Design, modulaire et biosourcé***

Marmoleum modular est une réelle alternative aux revêtements de sol modulaires LVT traditionnels. Unique sur le marché du linoléum par sa modularité et sa conception à partir de matières premières d'origine naturelle et biosourcées, c'est le choix d'un futur durable et responsable.

# Marmoleum modular : pour une approche durable

---

Conçue pour des projets engagés, cette collection différenciante répondra aux attentes des maîtrises d'oeuvre ou maîtrises d'ouvrage, en quête de solutions biosourcées et esthétiquement innovantes.

## Une authenticité naturelle

- Un aspect authentique préservé grâce à l'utilisation de matériaux biosourcés
- Une palette de 29 couleurs inspirées de la nature, combinables entre elles et disponibles en formats dalles 50x50 cm et lames 100x25 cm
- Une patine élégante qui évolue subtilement avec le temps

## Une pose simplifiée

- Des formats dalles et lames et une réduction des chutes de pose
- Une manipulation, un stockage et un transport plus faciles (plus léger qu'une LVT)
- Une épaisseur adaptée à la rénovation (huisseries de portes)

## Un choix respectueux pour la planète

- Finition haute résistance Topshield pro pour une meilleure protection contre l'usure et les rayures
- Programme de recyclage Tournesol : chutes propres et recyclables
- Jusqu'à :
  - 92 % de matières premières d'origine naturelle
  - 78 % de matières biosourcées
  - 48,5 % de contenus recyclés
- Classe A+ : qualité de l'air intérieur
- Extension de garantie possible\* avec la mise en place de tapis de propreté professionnels Coral ou Nuway pour prolonger la durée de vie et limiter l'usure en zones de passage

\*selon conditions

A noter : un voile légèrement jaune peut être visible, c'est un phénomène naturel. Ce voile disparaîtra au fur et à mesure à la lumière pour obtenir sa couleur originale.





# Linear



100 x 25 cm



Pose joints  
décalés



**t5232** | rocky ice LRV 47%  
NCS S 2005-Y20R



**t5253** | bleached gold LRV 42%  
NCS S 3010-Y20R



**t5255** | desert sand LRV 48%  
NCS S 2010-Y20R



**t3573** | trace of nature LRV 27%  
NCS S 5005-Y20R



**t5231** | Cliffs of Moher LRV 18%  
NCS S 6005-Y20R



**t5217** | withered prairie LRV 25%  
NCS S 5010-Y30R

# Neutral



50 x 50 cm



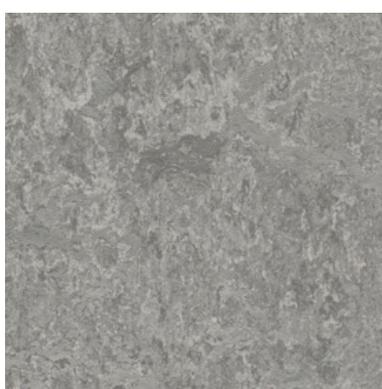
Pose contrariée  
à 90°



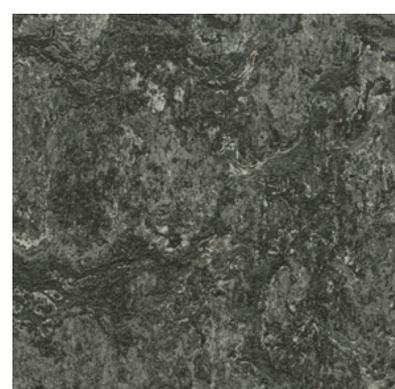
**t3860** | silver shadow



**t3136** | concrete  
LRV 47%  
NCS S 3005-G80Y



**t3146** | serene grey  
LRV 27%  
NCS S 4502-Y



**t3048** | graphite  
LRV 14%  
NCS S 7502-Y

# Neutral



50 x 50 cm



Pose contrariée  
à 90°



**t3860** | silver shadow LRV 48%  
NCS S 2005-G70Y



**t3757** | Pluto LRV 51%  
NCS S 2010-G70Y



**t3289** | sandstone LRV 48%  
NCS S 5005-G50Y



**t3889** | cinder LRV 30%  
NCS S 3502-Y



**t3717** | moon rock LRV 38%  
NCS S 2502-Y



**t3890** | oat LRV 31%  
NCS S 3010-Y20R



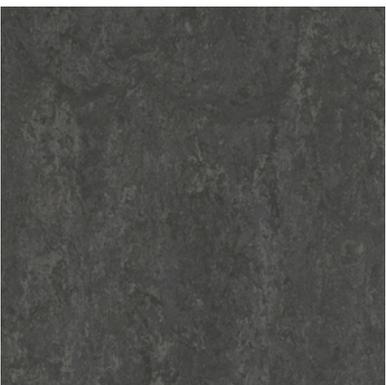
**t3866** | eternity LRV 21%  
NCS S 5502-G



**t3718** | quantum LRV 30%  
NCS S 3502-Y



**t3252** | sparrow LRV 29%  
NCS S 4010-Y10R



**t3872** | volcanic ash LRV 10%  
NCS S 7500-N



**t3705** | meteorite LRV 16%  
NCS S 6502-Y



**t3254** | clay LRV 6%  
NCS S 6010-Y30R

# Accent



50 x 50 cm



Pose contrariée  
à 90°



**t3768** | linseed

LRV 34%  
NCS S 3030-Y20R



**t3774** | corn silk

LRV 52%  
NCS S 2030-Y10R



**t3772** | tiger's eye

LRV 25%  
NCS S 4030-Y30R



**t3769** | fresh thyme

LRV 48%  
NCS S 2010-G30Y



**t3750** | pine forest

LRV 32%  
NCS S 4010-G10Y



**t3752** | taiga

LRV 16%  
NCS S 6010-B90G



**t3770** | flint

LRV 52%  
NCS S 3010-B50G



**t3753** | blue ice

LRV 29%  
NCS S 4010-B10G



**t3754** | Sirius

LRV 12%  
NCS S 6020-B10G



# Caractéristiques techniques

## Marmoleum modular

Conformité NF EN 14041		Oui
Déclaration de performances		0100203-DoP-101
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 ( $\mu \geq 0,30$ )
Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	E $\leq 2$ kV, Antistatique
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	0,17 W/(m.K), convient au plancher chauffant
Certification		Oui
Classement UPEC	QB 30	U4 P3 E1/2 C2
Certificat QB UPEC	QB 30 <sup>(2)</sup>	n°369-002.1
Épaisseur totale	NF EN ISO 24346	2,5 mm
Épaisseur couche de surface	NF EN ISO 24340	1,3 mm
Masse surfacique totale	NF EN ISO 23997	3 100 g/m <sup>2</sup> ( $\pm 10\%$ )
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 7$ dB
Spécifications déclarées		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 ISO 4918	Oui
Poinçonnement rémanent moyen	NF EN ISO 24343-1	$\sim 0,08$ mm
Exigence norme poinçonnement		$\leq 0,15$ mm
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	$\geq 6$
Exigence solidité des couleurs		$\geq 6$
Résistance aux taches	NF EN ISO 26987	Oui
Comportement électrostatique	NF P 62-001	Antistatique - Classe 1
Résistance au glissement	DIN 51130 (NF EN 16165)	R9
Traitement de surface		TOPSHIELD PRO
Propriétés bactériostatiques	ISO 22196 <sup>(3)</sup>	Oui
Résistance à la brûlure de cigarette	NF EN 1399	Oui
Stabilité dimensionnelle des dalles	NF EN 669	$\leq 0,10$ %
Equerrage des dalles	NF EN ISO 24342	$\leq 0,35$ mm sauf les lames de 25 x 100 cm $\leq 0,25$ mm
Format		Dalles - Lames
Conditionnement et dimensions des dalles	NF EN ISO 24342	50 x 50 cm : 20 par carton (5 m <sup>2</sup> ) - 25 x 100 cm : 12 par carton (3 m <sup>2</sup> )
Dimensions des dalles	NF EN ISO 24342	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	$< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ <sup>(5)</sup>
Garantie		10 ans
Fabrication		Fabrication anglaise

<sup>(1)</sup> Valable sur support bois ou incombustible A1<sub>f</sub> ou A2<sub>f</sub>, testé en pose collée / Satisfait à la réglementation M3

<sup>(2)</sup> Revêtements de sol résilients : <http://evaluation.cstb.fr>

<sup>(3)</sup> Suivre strictement les protocoles d'entretien et de désinfection donnés par Forbo pour une protection optimale contre les agents infectieux

<sup>(4)</sup> 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

<sup>(5)</sup> 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 (en toluène équivalent)



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.



Systèmes de management certifiés responsabilité sociale.

### FORBO SARLINO SAS

63, rue Gosset  
BP 62717  
51055 Reims Cedex – France

### Contact France

Tél. 03 26 77 30 30  
[info-produits@forbo.com](mailto:info-produits@forbo.com)  
[echantillon@forbo.com](mailto:echantillon@forbo.com)  
[www.forbo-flooring.fr](http://www.forbo-flooring.fr)

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

Tél : +33 3 26 77 35 00  
[info.flooring.sc@forbo.com](mailto:info.flooring.sc@forbo.com)  
[www.forbo-flooring.fr](http://www.forbo-flooring.fr)

Retrouvez-nous sur



créons un environnement meilleur



FLOORING SYSTEMS