



Linoleum Lés

marmoleum[®] solid

walton | concrete | cocoa | piano

version compacte



29-33 ml env. x 2 m

version decibel 19 dB



29-33 ml env. x 1,95 m

créons un environnement meilleur



marmoleum® solid

Connectez-vous à la nature

Les matériaux naturels sont les fondements de demain.

Marmoleum solid est un revêtement de sol linoléum, conçu et fabriqué en Europe. Il est composé de matières premières d'origine naturelle telles que l'huile de lin, la résine de pin, la farine de bois et des contenus recyclés.

Cette offre composée de 4 sous-collections : Walton, Concrete, Cocoa et Piano s'adapte à différents environnements à forts trafics et répond aux enjeux climatiques et environnementaux actuels.

La palette de couleurs équilibrée se marie naturellement avec les tendances contemporaines tout en restant fidèle à son essence naturelle. Marmoleum, c'est le choix de créer un monde meilleur pour les générations à venir.

L'histoire de la nature est inscrite dans notre ADN !

Connectez-vous à la nature de demain

L'histoire de la nature se poursuit au travers de notre collection Marmoleum solid. La palette de couleurs naturelles et intemporelles reflète parfaitement les tendances contemporaines actuelles.

Marmoleum solid devient un élément clé de votre intérieur grâce à sa dimension naturelle et à son authenticité.

NATURELLEMENT DURABLE

- Jusqu'à 97 % de matières premières d'origine naturelle
- Jusqu'à 68 % de matières biosourcées d'origine végétale
- Jusqu'à 44 % de contenus recyclés
- Faible impact du réchauffement climatique selon la FDES individuelle*
- Compatible avec le programme de reprise de déchets Tournesol (via une adresse dédiée pour la mise en place** : tournesol@forbo.com)

NATURELLEMENT AUTHENTIQUE

- Large palette de décors naturels et neutres
- Surface douce et mate
- S'associe parfaitement avec nos autres collections Marmoleum
- Décors disponibles en version decibel 19 dB

NATURELLEMENT PERFORMANT

- Résistant grâce au traitement de finition Topshield pro
- Facile à entretenir : inutile de cirer ou d'appliquer un vernis supplémentaire
- Fort trafic résidentiel ou commercial : QB UPEC U4 P3 E1/2 C2
- Qualité de l'air intérieur : Classe A+
- Préconisation de colles Label EC1+ (non solvantées) développées par Forbo
- Naturellement bactériostatique
- Approuvé par le label UK Allergy Foundation



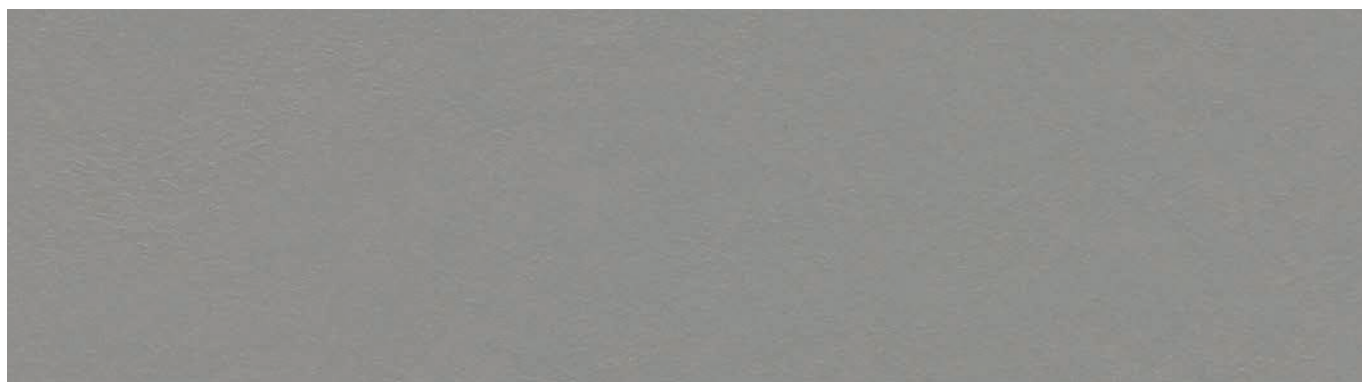








3378 | stucco



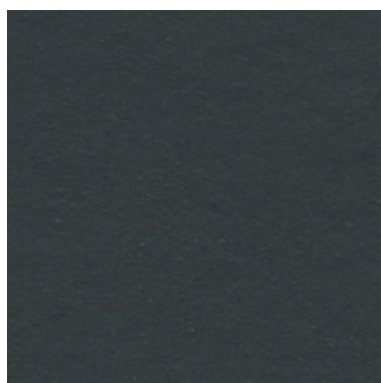
3367 | alloy

LRV 25%
NCS S 5500-N



3323 | black

LRV 4%
NCS S 9000-N



3374 | cobalt grey

LRV 7%
NCS S 8005-B20G



3375 | grey adobe

LRV 17%
NCS S 6502-Y



3371 | cement LRV 30%
NCS S 4502-Y



3369 | titanium LRV 48%
NCS S 2502-Y



3378 | stucco LRV 43%
NCS S 3005-Y20R



3355 | rosemary green LRV 21%
NCS S 5010-G70Y



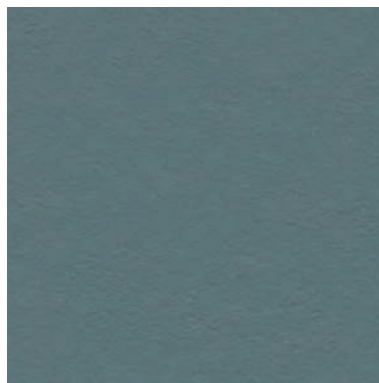
3360 | vintage blue LRV 29%
NCS S 3020-B



3370 | terracotta LRV 18%
NCS S 5030-Y40R



3376 | peat LRV 11%
NCS S 7502-Y



3377 | North Sea blue LRV 18%
NCS S 6010-B10G



3352 | Berlin red LRV 10%
NCS S 4050-Y80R



3359 | bottle green LRV 7%
NCS S 8010-G30Y



3358 | petrol LRV 9%
NCS S 7020-B10G

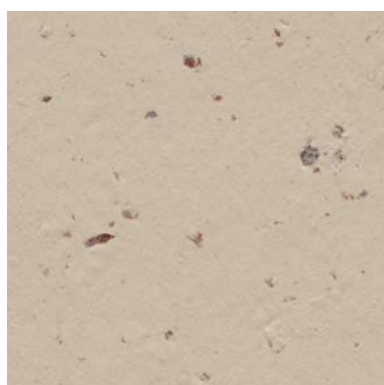


3353 | eggplant purple LRV 8%
NCS S 8005-Y80R



3588 | eucalyptus

LRV 31%
NCS S 3005-G50Y



3590 | meringue LRV 51%
NCS S 2005-Y40R



3582 | earl grey chocolate LRV 33%
NCS S 3502-B



3584 | white chocolate LRV 60%
NCS S 2010-Y



3592 | salted caramel LRV 32%
NCS S 3020-Y40R



3586 | indigo milk LRV 23%
NCS S 4010-R90B



3593 | matcha LRV 31%
NCS S 4010-G70Y



3580 | milk chocolate LRV 20%
NCS S 6005-Y50R



3583 | chocolate blues LRV 9%
NCS S 7005-R80B



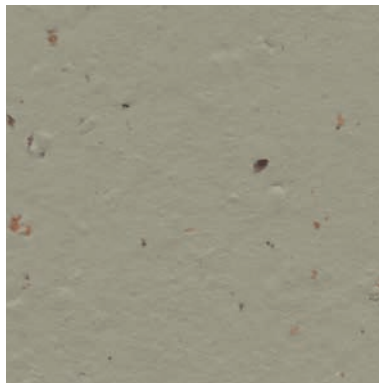
3589 | nori LRV 25%
NCS S 5000-N



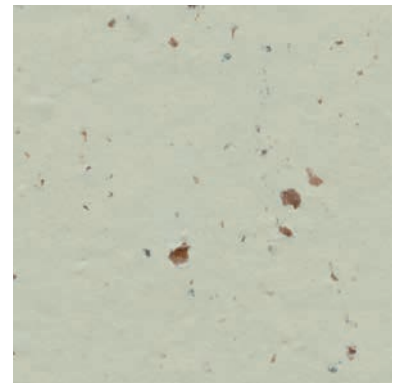
3593 | matcha



3595 | panna cotta LRV 28%
NCS S 5005-Y20R



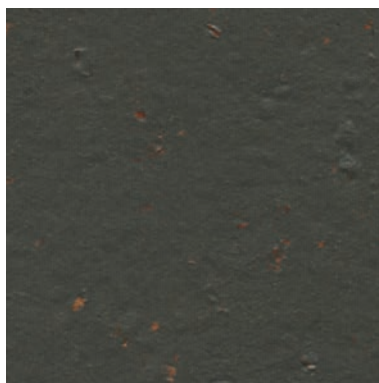
3596 | hummus LRV 41%
NCS S 3010-G90Y



3585 | stracciatella LRV 47%
NCS S 2010-G60Y



3587 | curcuma LRV 34%
NCS S 3030-Y10R



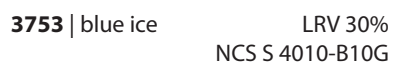
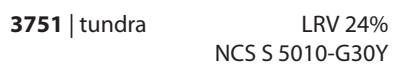
3591 | black tea LRV 9%
NCS S 8000-N



3594 | chia seeds LRV 27%
NCS S 5000-N



3750 | pine forest LRV 31%
NCS S 4010-G10Y





3757 | Pluto

LRV 51%
NCS S 2010-G70Y



3724 | orbit

LRV 37%
NCS S 3502-Y



3758 | shale

LRV 41%
NCS S 3010-G90Y



3760 | dust

LRV 38%
NCS S 3005-Y



3704 | satellite

LRV 23%
NCS S 5502-Y



3759 | Mercury

LRV 28%
NCS S 5005-Y20R



3706 | beton

LRV 28%
NCS S 5005-G80Y



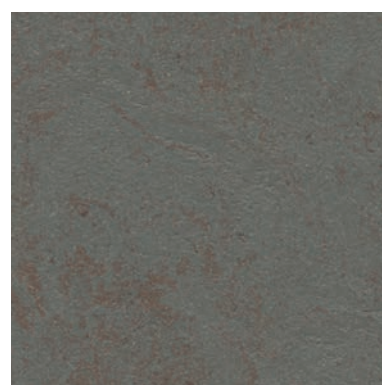
3723 | nebula

LRV 17%
NCS S 6500-N



3702 | liquid clay

LRV 23%
NCS S 5005-Y20R



3703 | comet

LRV 14%
NCS S 6502-G



3727 | drift 3709 | silt 5232 | rocky ice



3761 | Titan

LRV 41%
NCS S 3010-Y



3727 | drift

LRV 31%
NCS S 4010-Y10R



3762 | loam

LRV 20%
NCS S 6005-G80Y



3708 | fossil

LRV 34%
NCS S 4005-Y20R



3709 | silt

LRV 22%
NCS S 5010-Y10R



3705 | meteorite

LRV 16%
NCS S 6502-Y



3733 | yellow shimmer

LRV 42%
NCS S 3010-G60Y



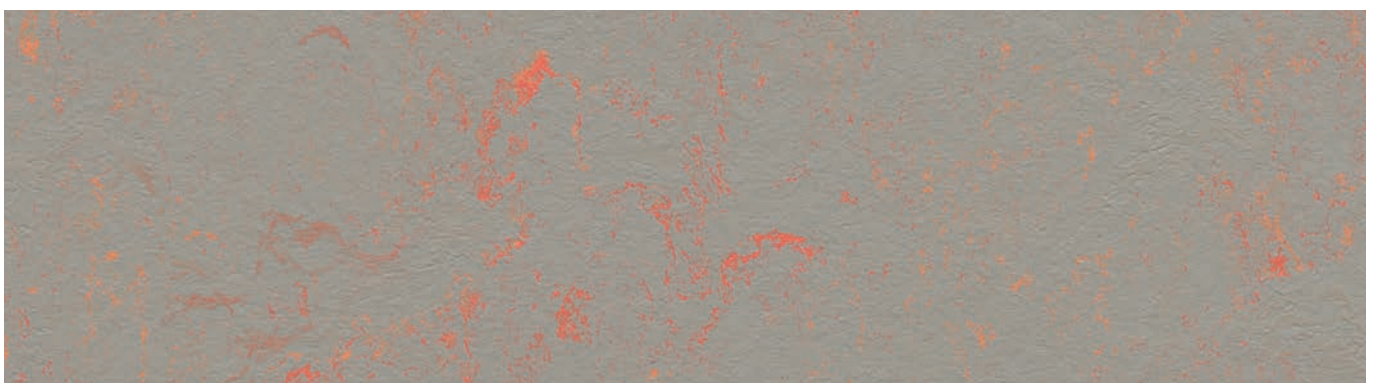
3736 | green shimmer

LRV 32%
NCS S 4005-G50Y



3763 | blue shimmer

LRV 29%
NCS S 4005-G



3712 | orange shimmer

LRV 31%
NCS S 4005-Y20R

marmoleum® piano



2.5 mm

3650 | polar bear LRV 59%
NCS S 1505-G80Y



3630 | angora LRV 37%
NCS S 4010-Y10R



3631 | otter LRV 20%
NCS S 6005-Y20R



3629 | frosty grey LRV 49%
NCS S 2005-G50Y



3601 | warm grey LRV 32%
NCS S 3005-G50Y



3634 | meadow LRV 43%
NCS S 2030-G80Y



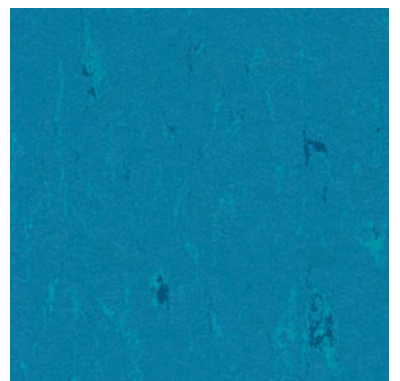
3642 | periwinkle LRV 24%
NCS S 4020-B



3607 | grey dusk LRV 11%
NCS S 7500-N



3647 | nettle green LRV 24%
NCS S 3040-G20Y



3645 | Neptune blue LRV 15%
NCS S 4040-B





Caractéristiques techniques

Marmoleum répond aux exigences de la norme NF EN ISO 24011
Marmoleum decibel répond aux exigences de la norme NF EN 686



		Marmoleum 2,5 mm	Marmoleum decibel
Conformité NF EN 14041		Oui	Oui
Déclaration de performances		0100201-DoP-107	0100207-DoP-107
Réaction au feu	NF EN 13501-1	C _s -s1 ⁽¹⁾	C _s -s1 ⁽¹⁾
Réaction au feu - Rapport d'essai		n°89218788 001 (TÜV Rheinland)	n°89217016.04br (TUV Rheinland)
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS (μ ≥ 0,30)	Classe DS (μ ≥ 0,30)
Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	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
Certification		Oui ⁽²⁾	Oui
Classement UPEC	QB 30	U4 P3 E1/2 C2	U4 P3 E1/2 C2
Certificat QB UPEC-A	QB 30 ⁽³⁾	-	n°369-001.1
Certificat QB UPEC	QB 30 ⁽³⁾	n°368-001.1	-
Efficacité acoustique au bruit de choc certifiée	NF EN ISO 717-2	-	ΔL _w = 19 dB
Epaisseur totale	NF EN ISO 24346	2,5 mm	3,5 mm
Masse surfacique totale	NF EN ISO 23997	2 900 g/m ² (±10%)	3 100 g/m ² (±10%)
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	ΔL _w = 7 dB	-
Spécifications déclarées		NF EN ISO 24011	NF EN 686
Classe d'usage résidentiel	NF EN ISO 10874	23	23
Classe d'usage commercial	NF EN ISO 10874	34	33
Classe d'usage industriel léger	NF EN ISO 10874	43	41
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN ISO 4918	Oui	Oui
Poinçonnement rémanent	NF EN ISO 24343-1	0,08 mm	0,20 mm
Exigence norme poinçonnement		≤ 0,15 mm	≤ 0,30 mm
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6
Exigence solidité des couleurs		≥ 6	≥ 6
Résistance aux taches	NF EN ISO 26987	Oui	Oui
Résistance au glissement	DIN 51130	R9	R9
Flexibilité	NF EN ISO 24344	Ø 40 mm	Ø 40 mm
Traitement de surface		TOPSHIELD PRO	TOPSHIELD PRO
Propriétés bactériostatiques	ISO 22196 ⁽⁴⁾	Oui	Oui
Résistance à la brûlure de cigarette	NF EN 1399	Oui	Oui
Format		Lés	Lés
Largeur des rouleaux	NF EN ISO 24341	2 m	2 m (référence en stock) 1,95 m
Longueur des rouleaux	NF EN ISO 24341	29-33 ml env.	29-33 ml env.
Colle Forbo préconisée		418 euroflex lino polaris 611 eurostar lino plus (colle EC1 non solvantée)	540 eurosafe special (sur demande) 640 eurostar special (colle EC1 non solvantée)
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme ⁽⁵⁾	Conforme ⁽⁵⁾
Emissions dans l'air : TVOC à 28 jours	NF EN 16516	Classe A+ ⁽⁶⁾	Classe A+ ⁽⁶⁾
Garantie		10 ans	10 ans

⁽¹⁾ Valable sur support bois ou incombustible A1_s ou A2_s, testé en pose collée / Satisfait à la réglementation M3

⁽²⁾ Les références "cocoa" ne sont pas certifiées QB UPEC.

⁽³⁾ Revêtements de sol résilients : <http://evaluation.cstb.fr>

⁽⁴⁾ Suivre strictement les protocoles d'entretien et de désinfection donnés par Forbo pour une protection optimale contre les agents infectieux

⁽⁵⁾ 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

⁽⁶⁾ 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 et responsabilité sociale des unités de fabrication sont Forbo Flooring UK Limited (Kirkcaldy) et Forbo Flooring B.V. (Assendelft), certifiées ISO 9001, SA 8000, ISO 14001 et ISO 45001 par LR.

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 Ile Maurice/ Maghreb

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



FLOORING SYSTEMS

Trouvez-nous sur



créons un environnement meilleur