Marmoleum Marbled

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 2.0 mm	Marmoleum Real/Fresco/Vivace/ Splash/Terra 2.5 mm	Marmoleum Real/Fresco 3.2 mm	Marmoleum Decibel	Marmoleum Acoustic
Épaisseur totale	EN-ISO 24346	2.0 mm	2.5 mm	3.2 mm	3.5 mm	4.0 mm
Couche supérieure		Topshield pro	Topshield pro	Topshield pro	Topshield pro	Topshield pro
Usage domestique	EN-ISO 10874	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23	Classe 23
Usage commercial	EN-ISO 10874	Classe 32	Classe 34	Classe 34	Classe 33	Classe 33
Usage industriel	EN-ISO 10874	Classe 41	Classe 43	Classe 43	Classe 41	Classe 41
Collection		29 couleurs	90 couleurs	8 couleurs	27 couleurs Tous les articles disponibles fabriqué sur commande.	6 couleurs
Largeur du rouleau	EN-ISO 24341	2.00 m	2.00 m	2.00 m	1.90 / 2.00 m	2.00 m
Longueur du rouleau	EN-ISO 24341	≤ 33 m	≤ 33 m	≤ 33 m	≤ 33 m	≤ 33 m
Poids totale	EN-ISO 23997	2300 g/m²	2900 g/m²	3900 g/m²	3100 g/m²	4000 g/m²
Résistance aux poinçonnement (Valeur type)	EN-ISO 24343-1	≤ 0.15 mm ~0.07 mm	≤ 0.15 mm ~0.08 mm	≤ 0.15 mm ~0.10 mm	≤ 0.30 mm ~0.20 mm	≤ 0.40 mm ~0.25 mm
Résistance aux chaises à roulettes	ISO 4918/ EN 425	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Résistance à la décoloration	EN-ISO 105-B02	Méthode 3 : échelle des bleus au moins 6.				
Flexibilité	EN-ISO 24344	ø 30 mm	ø 40 mm	ø 50 mm	ø 40 mm	ø 60 mm
Résistance aux produits chimiques	EN-ISO 26987	Résistant aux acides dilués, huiles, graisses et aux solvants conventionnels. Ne résiste pas à une exposition prolongée aux alcalis.				
Propriétés bactériostatiques*		Marmoleum a des propriétés bactériostatiques naturelles, qui sont confirmées par des laboratoires indépendants, même contre la bactérie SARM.				
Résistance au glissement	DIN 51130	R9	R9	R9	R9	R9
Résistance électrique Marmoleum Ohmex	EN 1081	-	1-106 < R1 < 1-108 Ω dissipateur d'électricité statique	-	-	-
Réduction du bruit d´impact	EN-ISO 717-2	≤4 dB	≤5 dB	≤6 dB	18 dB	≤14 dB
Convient au chauffage par le sol		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Analyse du Cycle de Vie		Le LCA est la base pour assurer un impact environnemental le plus bas possible.				
Creating better environments						
Co_2 neutre		Marmoleum est produit avec une empreinte CO_2 neutre.**				
Énergie renouvelable		Marmoleum est produit avec 100 % d'énergie renouvelable.				
Matières premières naturelles		Marmoleum et Marmoleum Decibel sont produits avec 94-98 % de matières premières naturelles.				
		Marmoleum contient de la farine de bois certifiée PEFC.				
		Marmoleum et Marmoleum Decibel sont exempts de PVC, PET, caoutchouc synthétique et plastifiants.				
Matériau recyclé		Marmoleum contient une fraction importante de matériau recyclé.				

Marmoleum répond aux exigences de la norme EN 14041

Code produit	EN 14041	0100201_DoP_306	0100201_DoP_306	0100201-DoP-306	0100207_DoP_306	0100206_DoP_306
Réaction au feu	EN 13501-1	Cfl -s1, G, CS	Cfl -s1, G, CS***	Cfl -s1, G, CS	Cfl -s1, G, CS	Cfl -s1, G, CS
Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 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
Qualité de l'air intérieur TVOC après 28 jours	EN 16516	< 0,05 mg/m³	< 0,05 mg/m³	< 0,05 mg/m³	< 0,05 mg/m³	< 0,05 mg/m³
Substances dangereuses	EN 14041	Conforme, pas activement ajouté	Conforme, pas activement ajouté	Conforme, pas activement ajouté	Conforme, pas activement ajouté	Conforme, pas activement ajouté

* Le marmoleum peut être placé avec ou sans soudure. Les deux sont des solutions hygiéniques éprouvées.
** Consultez notre EPD Marmoleum pour plus de détails.
*** Le marmoleum 2,5 mm est disponible avec la classification de feu Bfl-s1, G, CS. Disponible sur demande.

Les systèmes de gestion de la qualité de toutes les organisations commerciales de Forbo Flooring Systems sont certifiés ISO-9001.
Les systèmes de gestion environnementale de tous les sites de production de Forbo Flooring Systems sont certifiés ISO-14001.
L'évaluation du cycle de vie (ACV) des produits Forbo Flooring Systems est consignée dans un énoncé de produit environnemental (EPD) et peut être consultée sur notre site Web.

Forbo Flooring N.V.
't Hofveld 4B 001
1702 Groot-Bijgaarden
Belgique
T +32 2 464 10 10
F +32 2 464 10 11
info.belgium@forbo.com
www.forbo-flooring.be