

Spécifications techniques

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



		Marmoleum Walton, Concrete, Piano, Slate	Marmoleum Decibel Walton, Concrete, Piano, Slate
	Épaisseur totale	EN-ISO 24346 2.5 mm	3.5 mm
	Couche supérieure	Topshield pro	Topshield pro
	Usage domestique	EN-ISO 10874 Classe 23	Classe 23
	Usage commercial	EN-ISO 10874 Classe 34	Classe 33
	Usage industriel	EN-ISO 10874 Classe 43	Classe 41
	Collection	72	72
	Largeur du rouleau	EN-ISO 24341 2.00 m	1.95 / 2.00 m
	Longueur du rouleau	EN-ISO 24341 ≤ 33 m	≤ 33 m
	Poids total	EN-ISO 23997 2900 g/m ²	3100 g/m ²
	Résistance au poinçonnement <i>Valeur type</i>	EN-ISO 24343-1 ≤ 0.15 mm ~ 0.08 mm	≤ 0.30 mm ~ 0.20 mm
	Résistance aux chaises à roulettes	ISO 4918 √	√
	Résistance à la décoloration	EN-ISO 105-B02 méthode 3 ≥ 6	≥ 6
	Flexibilité	EN-ISO 24344 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 bactériostatiques*	Marmoleum a des propriétés bactériostatiques naturelles, qui sont confirmées par des laboratoires indépendants, même contre la bactérie SARM.	
	Résistance aux cigarettes	EN 1399	La surface ne fond pas sous l'effet de la cigarette. Les traces de cigarettes brûlées sur le Marmoleum peuvent être éliminées.
	Résistance au glissement (test de pente)	DIN 51130 R9 Slate R10	R9 Slate R10
	Réduction du bruit d'impact	EN-ISO 717-2	18 dB
	Qualité de l'air intérieur TVOC après 28 jours	EN 16516 ≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,05 mg/m ³
	LCA Analyse du Cycle de Vie	Le LCA est la base pour assurer un impact environnemental le plus bas possible.**	
	Creating better environments	Marmoleum est positif pour le climat, du berceau à la porte.***	
	Énergie renouvelable	Marmoleum est produit avec 100 % d'énergie renouvelable.	
		Marmoleum et Marmoleum Decibel sont produits avec 94-98 % de matières premières naturelles.	
		Marmoleum contient de la farine de bois certifiée PEFC.	
	Matières premières naturelles	Marmoleum et Marmoleum Decibel sont exempts de PVC, PET, caoutchouc synthétique et plastifiants.	
		Marmoleum is REACH-conform.	
	Matériau recyclé	Marmoleum contient une fraction importante de matériau recyclé.	
	Convient au chauffage par le sol	√	√
Marmoleum et Marmoleum Decibel répondent aux exigences de la norme EN 14041:2004			
	Code produit	EN 14041:2004 0100201-DoP-107	0100207-DoP-107
	Réaction au feu	EN 13501-1 C _{fl} -s1, G, CS	C _{fl} -s1, G, NCS
	Résistance au glissement	EN 13893 μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30
	Chargement électrique des personnes	EN 1815 ≤ 2 kV	≤ 2 kV
	Conductivité thermique	EN 12524 0.17 W/m·K	0.17 W/m·K

* Marmoleum peut être installé avec ou sans fil de soudure dans le joint. Les deux sont des solutions hygiéniques éprouvées.

** L'application de Marmoleum peut aider à maximiser la contribution du projet/bâtiment à la qualification LEED.

*** Pour plus d'informations, veuillez vous référer à la DEP Marmoleum 4790690881.101.1.

Toutes les organisations de vente de Forbo Flooring Systems dans le monde ont un système de gestion de la qualité certifié selon la norme ISO 9001.

Tous les sites de production de Forbo Flooring Systems disposent d'un système de gestion environnementale certifié selon la norme ISO 14001.

L'analyse du cycle de vie (ACV) des produits de Forbo Flooring Systems est documentée dans des déclarations environnementales de produits (EPD) séparées qui peuvent être consultées sur nos sites web.

