

Technische Spezifikationen / Caractéristiques techniques



Marmoleum Modular

Entspricht den Anforderungen der / Réponde aux exigences		EN-ISO 24011
	Gesamtdicke / Épaisseur totale	EN ISO 24346 2,5 mm
	Oberflächenvergrüung / Traitement de surface	Topshield pro
	Kollektionsumfang / Nombre de références	30
	Wohnbereich / Usage domestique	EN ISO 10874 Klasse 23 / Classe 23
	Gewerblicher Bereich / Usage commercial	EN ISO 10874 Klasse 34 / Classe 34
	Bereich Leichtindustrie / Usage industriel	EN ISO 10874 Klasse 43 / Classe 43
	Abmessung / Dimension	EN ISO 24342 50 x 50 cm/ 100 x 25 cm
	Rechtwinkligkeit und Geradlinigkeit / Carré et rectitude	EN ISO 24342 < 400 mm < 0,25 mm > 400 mm < 0,35 mm
	Flächengewicht / Poids	EN ISO 23997 3100 g/m ²
	Rutsicherheit / Résistance au glissement (ramp test)	DIN EN 16165 Annex B bfu/bpa/upi R 9729 R9 GS2
	Stuhllastenbeanspruchung / Résistance aux chaises à roulettes	ISO 4918 geeignet / approprié
	Resteindruckverhalten / Poinçonnement rémanent Typischer Wert / Valeur typique	EN ISO 24343-1 ≤ 0,15 mm ~ 0,05 mm
	Lichtechtheit / Solidité des couleurs à la lumière	EN ISO 105-B02 method 3 ≥ 6
	Innenraumemission TVOC nach 28 Tagen / Émissions intérieures COVT après 28 jours	EN 16516 ≤ 0,01 mg/m ³
	Bakteriostatik / Propriétés bactériostatiques	Marmoleum hat natürliche bakteriostatische Eigenschaften, die von unabhängigen Labors bestätigt werden, sogar gegen das Bakterium MRSA. / Marmoleum possède des propriétés bactériostatiques naturelles confirmées par des laboratoires indépendants, même contre la bactérie MRSA.
	Chemikalienbeständigkeit / Résistance aux produits chimiques	EN ISO 26987 Beständig gegen verdünnte Säuren, Öle, Fette und gegen die üblichen Lösungsmittel. Nicht beständig bei längerer Einwirkung von Laugen. / Résistant aux acides dilués, aux huiles, aux graisses et aux solvants conventionnels. Ne résiste pas à une exposition prolongée aux produits alcalins.
	Zigarettenglutbeständigkeit / Résistance à la brûlure de cigarettes	EN 1399 Es entstehen keine Verschmelzungen der Oberfläche durch Zigaretten. Flecken von ausgetretenen Zigaretten können entfernt werden. / Les cigarettes ne font pas fondre la surface. / Les marques laissées par les cigarettes écrasées peuvent être enlevées.
	Trittschallminderung / Réduction du bruit d'impact	EN ISO 717-2 ≤ 5 dB
	Life Cycle Assessment	Die LCA ist die Grundlage für die Sicherstellung der geringsten Umweltauswirkungen*. / L'CA est le fondement de la garantie d'un impact environnemental minimal*.
	Natürliche Rohstoffe / Matières premières naturelles	Marmoleum ist ein biobasierter Bodenbelag und wird aus natürlichen Rohstoffen hergestellt (z.B. Leinöl, Baumharz, Holzmehl und Jute). Marmoleum enthält PEFC-zertifiziertes Holzmehl. / Marmoleum est un revêtement de sol biosourcé et est fabriqué à partir de matières premières naturelles (par exemple huile de lin, résine d'arbre, farine de bois et jute). Contient farine de bois certifiée PEFC.
		Marmoleum ist frei von PVC, PET, Weichmachern und Synthesekautschuk. / Marmoleum est exempt de PVC, PET, plastifiants et caoutchouc synthétique.
	Recyclinganteil / Contenu recyclé	Marmoleum enthält Materialien, die aus recycelten Quellen stammen, und zwar aus einer Kombination von Industrie-, Installations- und Verbraucherabfällen; dies gilt sowohl für Bodenbeläge als auch für andere Marmoleum-Produkte. / Marmoleum contient des matériaux dérivés de sources recyclées, c'est-à-dire une combinaison de flux de déchets post-industriels, post-installation et post-consommation; cela s'applique à la fois aux revêtements de sol et aux autres produits Marmoleum.
	REACH	Marmoleum ist REACH-konform, um die menschliche Sicherheit und Gesundheit zu gewährleisten. / Marmoleum est conforme à REACH pour garantir la sécurité et la santé.
	Erneuerbare Energie / Énergie renouvelables	Marmoleum wird mit 100% Strom aus erneuerbaren Quellen hergestellt. / Marmoleum est fabriqué en utilisant 100 % d'électricité provenant de sources renouvelables.
	Fusbodenheizung / Plancher chauffant	ja / oui
	Marmoleum entspricht den Anforderungen der / Marmoleum répond aux exigences des normes EN 14041:2004	
	Kenncode des Produkttyps / Code du produit	0100203-DOP-101
	Brandverhalten / Réaction au feu	EN 13501-1 C _s -s1,G,CS
	Rutschhemmung / Résistance au glissement	EN 13893 μ ≥ 0,30
	Wärmeleitfähigkeit / Coefficient de transmission thermique	EN 12524 0,17 W/mK
	Antistatik / Accumulation charges électrostatiques	EN 1815 ≤ 2,0 kV

* Einzelheiten entnehmen Sie bitte der EPD für Marmoleum Modular 4790690881.102.1. / * Pour plus de détails, veuillez consulter la DEP pour Marmoleum Modular 4790690881.102.1.



Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Vertriebsorganisationen über ein Qualitätsmanagementsystem, das nach ISO 9001 zertifiziert ist. / Toutes les entités de vente Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 9001 (management de la qualité). Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Produktionsstätten über ein Umweltmanagementsystem, das nach ISO 14001 zertifiziert ist. / Toutes les usines Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 14001 (management de l'environnement).



Die Lebenszyklusanalysen (LCA) für Bodenbeläge von Forbo Flooring Systems werden in Umweltproduktdeklarationen (EPD) dokumentiert. Diese stehen auf unserer Webseite zum Download bereit. / L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) de l'ensemble des produits Forbo Flooring Systems est disponible dans les Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires. Celles-ci sont téléchargeables sur nos sites internet.

Marmoleum wird in einem SA8000®-zertifizierten Betrieb hergestellt. / Marmoleum est fabriqué dans une organisation certifiée SA8000®.



EN 140141