

# Technische Spezifikationen / Caractéristiques techniques



Marmoleum Striato entspricht den Anforderungen der EN ISO 24011 / Marmoleum Striato répond aux exigences des normes EN ISO 24011  
Marmoleum Striato Decibel entspricht den Anforderungen der EN 686 / Marmoleum Striato Acoustic répond aux exigences des normes EN 686

		Marmoleum Striato	Marmoleum Striato Decibel
	Gesamtdicke // Épaisseur totale	EN ISO 24346 2,5 mm	3,5 mm
	Oberflächenvergiftung / Traitement de surface	Topshield Pro	Topshield Pro
	Kollektionsumfang / Nombre de références	16	Auf Anfrage / Sur demande
	Wohnbereich / Usage domestique	EN ISO 10874 Klasse 23 / Classe 23	Klasse 23 / Classe 23
	Gewerblicher Bereich / Usage commercial	EN ISO 10874 Klasse 34 / Classe 34	Klasse 33 / Classe 33
	Bereich Leichtindustrie / Usage industriel	EN ISO 10874 Klasse 43 / Classe 43	Klasse 41 / Classe 41
	Bahnenbreite / Largeur des rouleaux	EN ISO 24341 2,0 m	1,95 m / 2,0 m
	Bahnenlänge / Longueur des rouleaux	EN ISO 24341 ≤ 33 m	≤ 33 m
	Flächengewicht / Poids	EN ISO 23997 2900 g/m <sup>2</sup>	3100 g/m <sup>2</sup>
	Rutschsicherheit / Résistance au glissement	DIN 51130 bfu/bpa/upi R 9729	R9 GS1
	Stuhlrollenbeanspruchung / Résistance aux chaises à roulettes	ISO 4918 geeignet (Typ W)	geeignet (Typ W)
	Resteindruckverhalten / Poinçonnement rémanent Typischer Wert // adapté (Typ W)	EN ISO 24343-1 ≤ 0,15 mm ~ 0,08 mm	≤ 0,30 mm ~ 0,20 mm
	Lichtechtheit / Solidité des couleurs à la lumière	EN ISO 105-B02 Methode 3 ≥ 6	≥ 6
	Innenraumemission TVOC nach 28 Tagen / Émissions intérieures COVT après 28 jours	EN 16516 ≤ 0,05 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Bakteriostatik* / Propriétés bactériostatiques*	Anerkannte Labors bestätigen, dass Linoleum über natürliche bakteriostatische Eigenschaften verfügt. / Linoleum possède des propriétés bactériostatiques naturelles, qui sont confirmées par des laboratoires indépendants.	
	Chemikalienbeständigkeit / Résistance aux produits chimiques	EN ISO 26987	Bei kurzzeitiger Einwirkung von verdünnten Säuren, Ölen und Fetten keine Veränderungen der Materialeigenschaften. Nicht beständig bei Langzeiteinwirkung von Laugen. / Résiste aux acides faibles, aux huiles et aux solvants les plus courants comme l'alcool, le white spirit, etc.; Ne résiste pas à l'action prolongée aux produits alcalins.
	Zigarettenglutbeständigkeit / Résistance à la brûlure de cigarettes	EN 1399	Flecken/Rückstände von ausgetretenen Zigaretten können durch abrasive Reinigung und Auftragen einer neuen Beschichtung leicht entfernt werden. Es entstehen keine Verschmelzungen. / Les marques laissées sur le linoléum par les cigarettes écrasées peuvent être enlevées facilement.
	Flexibilität / Flexibilité	EN-ISO 24344 ø 40 mm	ø 40 mm
	Trittschallminderung / Réduction du bruit d'impact	EN ISO 717-2 5 dB	18 dB
	Creating better environments		
	Ökobilanz / LCA	Die Ökobilanz ist die Grundlage für die Sicherstellung der geringsten Umweltbelastung. / LCA est la base pour assurer l'impact environnemental le plus bas.	
	CO <sub>2</sub> neutral / carboneutre	Marmoleum wird CO <sub>2</sub> neutral** hergestellt. / Marmoleum est fabriqué à 100% d'énergie renouvelable**.	
	CO <sub>2</sub> Erneuerbare Energie / Énergie renouvelables	Marmoleum wird mit 100% erneuerbarer Energie hergestellt. / Marmoleum est fabriqué à 100% d'énergie renouvelable.	
	Natürliche Rohstoffe (Leinöl, Jute, Baumharze, Holz- und Kalksteinmehl) / Matières naturelles (huile de lin, jute, séve d'arbre, poudre de bois, calcaire en poudre)	Marmoleum besteht aus 94-98% natürlichen Rohstoffen. / Marmoleum se compose de 94-98% de matières naturelles.	
		Marmoleum enthält PEFC zertifiziertes Holzmehl. / Marmoleum contient de la poudre de bois certifiée PEFC.	
		Frei von PVC, Weichmachern und Synthese-Kautschuk. / Sans PVC, plastifiants et caoutchouc synthétique.	
	Recyclinganteil / Part de recyclage	Marmoleum enthält Recyclinganteile. / Marmoleum contient du part de recyclage.	
	Fusbodenheizung / Plancher chauffant	ja / oui	
	Marmoleum entspricht den Anforderungen der EN 14041:2004 / Marmoleum Striato répond aux exigences des normes ISO 14041:2004		
	Kenncode des Produkttyps / Code du produit	0100201-DoP-306	0100207-DoP-306
	Brandverhalten / Réaction au feu	EN 13501-1 C <sub>s</sub> -s1,G,CS	C <sub>s</sub> -s1,G,CS
	Rutschhemmung / Résistance au glissement	EN 13893 μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Wärmeleitfähigkeit / Coefficient de transmission thermique	EN 12524 0,17 W/mK	0,17 W/mK
	Antistatik / Accumulation charges électrostatiques voltage	EN 1815 ≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV

\* Verlegehinweis: Marmoleum kann mit oder ohne Nahtabdichtung verlegt werden. Beides sind bewährte Hygienelösungen. / Instructions d'installation: Marmoleum peut être posé avec ou sans soudure. Les deux sont des solutions d'hygiène éprouvées.  
\*\* Details entnehmen Sie bitte unserer Marmoleum EPD. / Plus de détails, s'il vous plaît se référer à notre EPD Marmoleum.

Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Vertriebsorganisationen über ein Qualitätsmanagementsystem, das nach ISO 9001 zertifiziert ist. Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Produktionsstätten über ein Umweltmanagementsystem, das nach ISO 14001 zertifiziert ist. Die Lebenszyklusanalysen (LCA) für Bodenbeläge von Forbo Flooring Systems werden in Umweltproduktdeklarationen (EPD) dokumentiert. Diese stehen auf unserer Webseite zum Download bereit. 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.

09/2021