

Technische specificaties



Marmoleum Striato voldoet aan de eisen van EN ISO 24011
Marmoleum Striato Decibel voldoet aan de eisen van EN 686

		Marmoleum Striato	Marmoleum Striato Decibel
	Totale dikte	EN ISO 24346	2.5 mm / 3.5 mm
	Oppervlaktebehandeling		Topshield pro
	Collectie omvang		16 / Op aanvraag
	Huishoudelijk gebruik	EN ISO 10874	Klasse 23 / Klasse 23
	Commercieel gebruik	EN ISO 10874	Klasse 34 / Klasse 33
	Licht industrieel gebruik	EN ISO 10874	Klasse 43 / Klasse 41
	Rolbreedte	EN ISO 24341	2.0 m / 1.95 m / 2.0 m
	Rollengte	EN ISO 24341	≤ 33 m / ≤ 33 m
	Totaal gewicht	EN ISO 23997	2900 g/m ² / 3100 g/m ²
	Slipweerstand (hellingtest)	DIN 51130	R9 / R9
	Geschikt voor bureaustoelen	ISO 4918	Ja / Ja
	Indrukbestendigheid <i>Typische waarde</i>	EN ISO 24343-1	≤ 0.15 mm / ~ 0.08 mm / ≤ 0.30 mm / ~ 0.20 mm
	Kleurechtheid	EN ISO 105-B02 methode 3	≥ 6 / ≥ 6
	Uitstoot in de binnenlucht: TVOC na 28 dagen	EN 16516	≤ 0,01 mg/m ³ / ≤ 0,01 mg/m ³
	Bacteriostatische eigenschappen*		Marmoleum heeft bacteriostatische eigenschappen, zelfs tegen de MRSA-bacterie. Dit wordt bevestigd door onafhankelijke laboratoria.
	Weerstand tegen chemicaliën	EN ISO 26987	Bestand tegen verdunde zuren, oliën, vetten en conventionele oplosmiddelen. Niet bestand tegen langdurige inwerking van alkaliën.
	Weerstand tegen sigaretten	EN 1399	Het oppervlak smelt niet door sigaretten. Markeringen op Marmoleum als als gevolg van uitgebrande sigaretten kunnen worden verwijderd.
	Flexibiliteit	EN-ISO 24344	ø 40 mm / ø 40 mm
	Contactgeluidreductie	EN ISO 717-2	- / 18 dB
	Creating better environments		Marmoleum is klimaatpositief van cradle to gate**.
	Life Cycle Assessment		LCA is de basis voor het waarborgen van een minimale impact op het milieu.
	Hernieuwbare energie		Marmoleum wordt geproduceerd met 100% elektriciteit uit hernieuwbare bronnen.
			Marmoleum en Marmoleum Decibel zijn gemaakt van 94-98% natuurlijke materialen.
	Natuurlijke materialen (bijv. lijnzaadolie, jute, boomhars, houtmeel, kalksteen)		Marmoleum bevat PEFC-gecertificeerd boomhars
			Marmoleum en Marmoleum Decibel zijn vrij van PVC, PET, synthetisch rubber en weekmakers.
			Marmoleum is REACH-conform.
	Gerecycled materiaal		Marmoleum bevat gerecycled materiaal.
	Geschikt voor vloerverwarming		Ja
	Marmoleum voldoet aan de eisen van EN 14041:2004		
	DoP		0100201-DoP-107 / 0100207-DoP-107
	Brandgedrag	EN 13501-1	Cfl-s1,G,CS / Cfl-s1,G,NCS
	Slipweerstand	EN 13893	μ ≥ 0.30 / μ ≥ 0.30
	Warmtegeleidingscoëfficiënt	EN 12524	0.17 W/mK / 0.17 W/mK
	Statische elektriciteit	EN 1815	≤ 2.0 kV / ≤ 2.0 kV

* Marmoleum kan worden geïnstalleerd met of zonder een lasdraad in de naad. Beide zijn bewezen hygiënische oplossingen.

** Raadpleeg het EPD voor Marmoleum 4790690881.101.1 voor meer informatie.



Alle verkooporganisaties van Forbo Flooring Systems wereldwijd hebben een gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem volgens ISO 9001.

Alle productvestigingen van Forbo Flooring Systems hebben een gecertificeerd milieubeheersysteem volgens ISO 14001.

De levenscyclusanalyse (LCA) van de producten van Forbo Flooring Systems is gedocumenteerd in afzonderlijke milieuproductverklaringen (EPD's) die op al onze websites te vinden zijn.