

# 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
	Toplaag	TopShield <sup>PRO</sup>	TopShield <sup>PRO</sup>
	Collectie omvang	16	Op aanvraag
	Huishoudelijk gebruik	EN ISO 10874 Klasse 23	Klasse 23
	Commercieel gebruik	EN ISO 10874 Klasse 34	Klasse 33
	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 <sup>2</sup>	3100 g/m <sup>2</sup>
	Slipweerstand (ramp test)	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	≤ 0,30mm ~ 0,20mm
	Kleurechtheid	EN ISO 105-B02 methode 3 ≥ 6	≥ 6
	Binnenshuis emissies: TVOC na 28 dagen	EN 16516 ≤ 0,05 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0,05 mg/m <sup>3</sup>
	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	Vlekken als gevolg van uitgedrukte sigaretten kunnen worden verwijderd.
	Flexibiliteit	EN-ISO 24344 ø 40 mm	ø 40 mm
	Contactgeluidreductie	EN ISO 717-2 -	ΔL <sub>w</sub> = 18 dB
	Creating better environments	Marmoleum is klimaat positief cradle-to-gate**	
	Life Cycle Assessment	LCA is de basis voor het waarborgen van een minimale impact op het milieu.	
	Hernieuwbare energie	Marmoleum wordt met 100% hernieuwbare elektriciteit geproduceerd.	
	Natuurlijke grondstoffen (lijnolie, jute, hars, houtmeel en kalksteen)	Marmoleum wordt gemaakt van 94-98% natuurlijke grondstoffen. Marmoleum bevat PEFC-gecertificeerd houtmeel. Marmoleum is vrij van PVC, PET, syntetisch rubber en weekmakers. Marmoleum voldoet aan de bepalingen van REACH.	
	Recycled materiaal	Marmoleum bevat gerecycled materiaal.	
	Warmteweerstand	0,014 m <sup>2</sup> .K/W	0,027 m <sup>2</sup> .K/W
	Geschikt voor vloerverwarming	ja	ja
	Marmoleum voldoet aan de eisen van EN 14041:2004		
	Productcode	0100201-DoP-306	0100207-DoP-306
	Brandgedrag	EN 13501-1 C <sub>s</sub> -s1, G, CS	C <sub>s</sub> -s1, G, NCS
	Slipweerstand	EN 13893 μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Warmtegeleidingscoëfficiënt	EN 12524 0,17 W/m.K	0,17 W/m.K
	Statische elektriciteit	EN 1815 ≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV

\* Marmoleum kan zowel gelast als ongelast worden geïnstalleerd. Beide zijn bewezen hygienisch.  
\*\* Voor verificatie en details raadpleeg ons Marmoleum EPD 4790690881.101.1



De kwaliteitsmanagementsystemen van alle Forbo Flooring Systems verkooporganisaties zijn ISO-9001 gecertificeerd.  
De milieumanagementsystemen van alle Forbo Flooring Systems productielocaties zijn ISO-14001 gecertificeerd.  
De Life Cycle Assessment (LCA) van Forbo Flooring Systems producten is vastgelegd in een milieuproductverklaring (EPD) en is te vinden op onze website.

Forbo Flooring B.V.  
Postbus 13  
1560 AA Krommenie  
T: (075) 647 78 80  
contact@forbo.com  
www.forbo-flooring.nl

Volg ons op



07/2023