



## Technische specificaties

		Marmoleum 2.5 mm Walton/ Concrete/ Cocoa/ Piano	Marmoleum Decibel Walton/ Concrete/ Cocoa/ Piano
	Voldoet aan de eisen van	EN ISO 24011	EN 686
	Totale dikte	EN ISO 24346 2,5 mm	3,5 mm
	Toplaag	Topshield pro	Topshield pro
	Collectie omvang	72	72
	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
	Rollbreedte	EN ISO 24341 2,0 m	1,95 m / 2,0 m
	Rollengte	EN ISO 24341 ≤ 33 m <sup>1</sup>	≤ 33 m <sup>1</sup>
	Totaal gewicht	EN ISO 23997 2900 g/m <sup>2</sup>	3100 g/m <sup>2</sup>
	Slipweerstand (ramp test)	EN 16165 Annex B R9	R9
	Geschikt voor bureaustoelen	ISO 4918 Ja	Ja
	Indrukbestendigheid	EN ISO 24343-1 ~0,08 mm (typerende waarde)	~0,20 mm (typerende waarde)
	Kleurechtheid	EN ISO 105-B02 method 3 ≥ 6	≥ 6
	Binnenshuis emissies: TVOC na 28 dagen	EN 16516 ≤ 0,01 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.
	Flexibiliteit	EN-ISO 24344 ø 40 mm	ø 40 mm
	Contactgeluidreductie	EN ISO 717-2 ≤ 5 dB	≥ 18 dB
	<b>Creating better environments</b>	LCA is de basis voor het waarborgen van een minimale impact op het milieu.	
	Natuurlijke materialen	Marmoleum is een biobased vloer gemaakt van tot 98% natuurlijke ingrediënten (bijv. lijnzaadolie, hars, houtmeel, jute, cacaochillen en PEFC-gecertificeerd houtmeel). Marmoleum is vrij van PVC, PET, synthetisch rubber en weekmakers.	
	Gerecycled materiaal	Marmoleum bevat gerecycled materiaal. Dit is een combinatie van fabrieksrestanten, snijrestanten vanuit installaties en circulaire grondstoffen uit andere sectoren zoals houtmeel en cacaochillen. Marmoleum Cocoa bevat bovendien schillen van de cacaofoon en Marmoleum End of Life op basis van beschikbaarheid. Marmoleum snijrestanten en oud gebruikt Marmoleum (End of Life) zijn recyclebaar.	
	Veiligheid en gezondheid	Marmoleum voldoet aan de REACH-bepalingen om veiligheid en gezondheid van mensen te waarborgen.	
	Hernieuwbare energie	Marmoleum wordt met 100% hernieuwbare energie geproduceerd.	
	Duurzaamheidscertificering	Toepassing van Marmoleum kan bijdragen aan certificeringen zoals LEED, BREEAM, DGNB en WELL.	
	Geschikt voor vloerverwarming	ja	
	Marmoleum voldoet aan de eisen van	EN 14041:2004	EN 14041:2004
	Productcode	0100201-DoP-107	0100207-DoP-107
	Brandgedrag	EN 13501-1 C <sub>fl</sub> -s1,G,CS	C <sub>fl</sub> -s1,G,NCS
	Slipweerstand	EN 13893 μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Warmteweerstand	EN 12524 0,014 m <sup>2</sup> K/W	0,027 m <sup>2</sup> K/W
	Statische elektriciteit	EN 1815 ≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV

\* Marmoleum kan met en zonder lasdraad (net-fit) worden geïnstalleerd. Beide zijn bewezen als hygiënische oplossingen.  
\*\* Raadpleeg het EPD voor Marmoleum 4790690881.101.1 voor meer informatie.

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.

