

# Technische specificaties

Marmoleum cocoa voldoet aan de eisen van EN ISO 24011, Marmoleum Decibel cocoa voldoet aan de eisen van EN 686.



		Marmoleum 2,5 mm cocoa	Marmoleum Decibel cocoa	
	Totale dikte	EN ISO 24346	2,5 mm	3,5 mm
	Toplaag		Topshield pro	Topshield pro
	Collectie omvang		10	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 <sup>1</sup>
	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	EN 16165	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
	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 ΔLW	EN ISO 717-2	≤ 5dB	18 dB
	Life Cycle Assessment		LCA is de basis voor het waarborgen van een minimale impact op het milieu.	
	Creating better environments		Marmoleum is klimaatpositief/cradle to gate**.	
	Natuurlijke grondstoffen		Marmoleum cocoa is een biobased vloerbedekking met natuurlijke ingrediënten (lijnolie, hars, houtmeel) en bevat schillen van de cacaofoon; een afvalproduct van de Nederlandse cacao-industrie.	
	Gerecycled materiaal		Marmoleum cocoa bevat 43% gerecycled materiaal. 33% van het gerecycled materiaal bestaat uit Marmoleum End of Life en/of snijafval vanuit installaties en fabrieksrestanten. De hoeveelheid End of Life materiaal wordt gemaximeerd op basis van beschikbaarheid.	
	Back to the floor		Marmoleum is recyclebaar.	
	Hernieuwbare energie		Marmoleum is vrij van PVC, PET, synthetisch rubber en weekmakers. Marmoleum wordt met 100% hernieuwbare energie geproduceerd.	
	Gezondheid en veiligheid		Marmoleum voldoet aan de bepalingen van REACH.	
	Geschikt voor vloerverwarming		ja	
Cocoa voldoet aan de eisen van EN 14041:2004				
	Productcode	EN 14041:2004	0100201-DoP-107	0100207-DoP-107
	Brandgedrag	EN 13501-1	C <sub>1</sub> -s1,G,CS	C <sub>1</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 zowel gelast als ongelast worden geïnstalleerd. Beide zijn bewezen hygiënisch.  
\*\* Voor verificatie en details raadpleeg ons Marmoleum EPD.



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



creating better environments



FLOORING SYSTEMS