



# Technische specificaties

Marmoleum decibel voldoet aan de eisen van EN 686

## Marmoleum decibel

	Totale dikte	EN ISO 24346	3,5 mm
	Toplaag		Topshield pro
	Collectie omvang		28
	Huishoudelijk gebruik	EN ISO 10874	Class 23
	Commercieel gebruik	EN ISO 10874	Class 33
	Licht industrieel gebruik	EN ISO 10874	Class 41
	Rolbreedte	EN ISO 24341	2,0 m
	Rollenlengte	EN ISO 24341	≤ 33 m <sup>1</sup>
	Totaal gewicht	EN ISO 23997	3100 g/m <sup>2</sup>
	Slipweerstand (ramp test)	DIN EN 16165 Annex B	R9
	Geschikt voor bureaustoelen	ISO 4918	Ja
	Indrukbestendigheid <i>typische waarde</i>	EN ISO 24343-1	≤ 0,30 mm ~ 0,20 mm
	Kleurechtheid*	EN ISO 105-B02 method 3	≥ 6
	Binnenshuis emissies:	EN 16516	≤ 0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Bacteriostatisch	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	Sigaretten zorgen er niet voor dat het oppervlak smelt. Vlekken als gevolg van uitgedrukte sigaretten kunnen worden verwijderd.
	Flexibiliteit	EN-ISO 24344	ø 40 mm
	Contactgeluidreductie	EN ISO 717-2	19 db (LW)
	Creating better environments	LCA is de basis voor het waarborgen van een minimale impact op het milieu.	
		Marmoleum decibel is klimaat positief cradle to gate*	
	Natuurlijke materialen	Marmoleum decibel wordt gemaakt van 94% natuurlijke grondstoffen. (lijfolie, jute, hars, houtmeel en kalksteen). Marmoleum bevat PEFC-gecertificeerd houtmeel.	
		Marmoleum is vrij van PVC, PET, synthetisch rubber en weekmakers.	
	Recycled materiaal	Marmoleum bevat gerecycled materiaal. Dit is een combinatie van fabrieksrestanten, snijrestanten vanuit installaties en circulaire grondstoffen uit andere sectoren.	
		Marmoleum snijrestanten en oud gebruikt Marmoleum (End of Life) zijn recyclebaar.	
	Gezondheid en veiligheid	Marmoleum voldoet aan de bepalingen van REACH.	
	Hernieuwbare energie	Marmoleum wordt met 100% hernieuwbare elektriciteit geproduceerd.	
	Duurzaamheids certificering	Toepassing van Marmoleum kan bijdragen aan certificeringen zoals LEED, BREEAM, DGNB en WELL.	
	Geschikt voor vloerverwarming		ja (warmtewerstand: 0,02 m <sup>2</sup> .K/W)

Marmoleum voldoet aan de eisen van EN 14041:2004

	DoP		0100207-DoP-107
	Brandgedrag	EN 13501-1	C <sub>f</sub> -s1,G,NCS
	Slipweerstand	EN 13893	μ ≥ 0.30
	Warmtegeleidingscoëfficiënt	EN 12524	0.17 W/mK
	Statische electriciteit	EN 1815	≤ 2.0 kV

\* Raadpleeg voor meer informatie de EPD "Marmoleum decibel" op de website.



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. Marmoleum wordt geproduceerd in een SA8000®-gecertificeerde organisatie.

### Forbo Flooring B.V.

Postbus 13  
1560 AA Krommenie  
T: (075) 6 477 477  
contact@forbo.com  
www.forbo-flooring.nl

### Je vindt ons op



creating better environments



FLOORING SYSTEMS