

# Marmoleum Marbled

**Real, Fresco, Vivace, Splash, Terra.**

Marmoleum is een linoleumsoort met een gemarmerde structuur en is voorzien van een slijtvaste Topshield2 fabrieksfinish die geschikt is om de vloer direct in gebruik te nemen na installatie. Het bestaat uit geoxideerd lijnolie en harsen, vermengd met vulstoffen zoals houtmeel, kalksteen en pigmenten, het geheel gekalanderd op een juteweefsel. Een zeer slijtvaste vloerbedekking die garant staat voor een lange levensduur. Leverbaar op rollen 30 à 32 meter en 200 cm breed. De dikte is 2,0 - 2,5 mm. Voor iedere kleur is een bijpassende kleur Marmoweld lasdraad beschikbaar.

## Verwerking

Door vochtopname vanuit de lucht en uit de lijm heeft Marmoleum de neiging tot krimpen in de lengte en uitzetten in de breedte. Hiermee dient rekening te worden gehouden bij de verwerking. Acclimatiseer Marmoleum bij een minimumtemperatuur van 17°C in de ruimte waarin het moet worden verwerkt. Ondervloer en lijm moeten ook aan deze temperatuur voldoen. Banen van de rol af in gelijke richting verwerken, let hierbij op de opdruk op de achterzijde van het materiaal. Per ruimte geen ver uiteenliggende rolnummers verwerken. De droogwal in het midden van elke rol nauwkeurig plakken.

Marmoleum wordt geplakt met de 514 EuroSafe Lino PLus, oplosmiddelvrije lijm of 611 EuroStar Lino Plus, oplosmiddelvrije en zeer emissiearme lijm. Indien gewenst kunnen, tenminste een dag na het leggen, de naden gelast worden met Marmoweld.

Droogkamerfilm: tijdens de productie ontstaat op Marmoleum de z.g. droogkamerfilm, waardoor het iets donkerder/gelig van kleur lijkt. Deze waas verdwijnt na het leggen onder invloed van licht.

## Ondervloeren

Dienen druk vast, scheurvrij, blijvend droog, vlak en schoon te zijn. Houten ondervloeren dienen vrijdragend en voldoende geventileerd te zijn. Steenachtige ondervloeren, mits vrijdragend en goed geventileerd; cementgebonden ondervloeren mogen maximaal 3,5% vocht bevatten, anhydrietgebonden ondervloeren maximaal 0,5%, beide gemeten met de CM-vochtmeter. Steenachtige ondervloeren, niet vrijdragend, niet voldoende geventileerd met hydrofiele eigenschappen, zoals holle baksteen, vereisen een deugdelijke vochtisolatie.

Vloeren onder het maaiveld vereisen een speciaal advies. In het Vloerenboek worden alle situaties uitgebreid behandeld. Voor vragen: raadpleeg de afdeling Techniek & Opleiding.

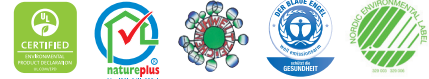
## Vloerverzorging

De vloer is na installatie klaar om in gebruik te worden genomen. De keuze van het verzorgingssysteem hangt af van de mate, waarin de vloer wordt gebruikt, de mate van

aangehechte verontreiniging en het al dan niet beschikbaar zijn van een reinigingsmachine. U kunt kiezen uit het Spray- of het Zeepfilmsysteem.

Marmoleum voldoet aan de eisen van EN-ISO 24011

**Forbo Flooring B.V.**  
**Techniek & Opleiding**



# Technische specificaties

Marmoleum voldoet aan de eisen van EN-ISO 24011  
Marmoleum Decibel voldoet aan de eisen van of EN 686

		Marmoleum 2.5 Walton, Concrete, Piano, Cocoa, Slate	Marmoleum Decibel Walton, Concrete, Piano, Cocoa, Slate
	Totale dikte	EN-ISO 24346 2,5 mm	3,5 mm
	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 2,00 m	1,90 / 2,00 m
	Rollengte	EN-ISO 24341 ≤ 32 m	≤ 32 m
	Totaal gewicht	ISO 23997 2900 g/m <sup>2</sup>	3100 g/m <sup>2</sup>
	Indrukbestendigheid	EN-ISO 24343-1 ~0,08 mm (typerende waarde)	~0,20 mm (typerende waarde)
	Geschikt voor bureaustoelen	ISO 4918/ EN 425 Ja	Ja
	Kleurechtheid	EN-ISO 105-B02 Methode 3: blauwschaal minimaal 6.	Methode 3: blauwschaal minimaal 6.
	Flexibiliteit	EN-ISO 24344 ø 40 mm	ø 40 mm
	Weerstand tegen chemicaliën	EN-ISO 26987	Bestand tegen verdunde zuren, oliën, vetten en conventionele oplosmiddelen. Niet bestand tegen langdurige inwerking van alkaliën.
	Bacteriostatische eigenschappen		Marmoleum heeft bacteriostatische eigenschappen, zelfs tegen de MRSA-bacterie. Dit wordt bevestigd door onafhankelijke laboratoria.
	Slipweerstand	DIN 51130 R9	R9
	Contactgeluidreductie	EN-ISO 717-2 ≤ 5 dB	18 dB Marmoleum voorzien van een polyolefine laag.
	Geschikt voor vloerverwarming	Ja	Ja
	Life Cycle Assessment	LCA is de basis voor het waarborgen van een minimale impact op het milieu.	
	Creating better environments		
		Marmoleum wordt CO <sub>2</sub> -neutraal geproduceerd.	
	Hernieuwbare energie	Marmoleum wordt met 100% hernieuwbare energie geproduceerd.	
		Marmoleum en Marmoleum Decibel worden gemaakt van 94-98% natuurlijke grondstoffen.	
		Marmoleum bevat PEFC-gecertificeerd houtmeel.	
	Natuurlijke grondstoffen	Marmoleum Cocoa bevat schillen van de cacao boon, een afvalproduct van de Nederlandse cacao-industrie.	
		Marmoleum en Marmoleum Decibel zijn vrij van PVC, PET, synthetisch rubber en weekmakers.	
		Marmoleum voldoet aan de bepalingen van REACH.	
	Gerecycled materiaal	Marmoleum bevat een groot aandeel gerecycled materiaal.	
	Marmoleum voldoet aan de eisen van EN 14041		
	Productcode	EN 14041 0100201-DoP-306	0100207-DoP-306
	Brandgedrag	EN 13501-1 C <sub>fl</sub> -s1	C <sub>fl</sub> -s1
	Slipweerstand	EN 13893 DS-μ ≥ 0,30	DS-μ ≥ 0,30
	Statische elektriciteit	EN 1815 ≤ 2 kV	≤ 2 kV
	Warmteweerstand	EN 12524 0,014 m <sup>2</sup> K/W	0,027 m <sup>2</sup> K/W

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.

