

# Marmoleum Modular

## tegels en stroken

Marmoleum Modular is een linoleumsoort, uitgevoerd in diverse dessins in totaal van 72 kleuren. Marmoleum Modular is voorzien van een slijtvaste Topshield2 finish die geschikt is om de vloer direct na installatie in gebruik te nemen.

Het bestaat uit geoxideerde lijnolie en harsen, vermengd met vulstoffen zoals houtmeel, kalksteen en pigmenten, het geheel gekalanderd op een dimensie stabiel polyester weefsel. Een zeer slijtvaste vloerbedekking die garant staat voor een lange levensduur.

De dikte is 2,5 mm en Marmoleum Modular is leverbaar in:

- Marmoleum Modular Marble, 16 kleuren in het formaat 50 x 25 cm en 50 x 50 cm.
- Marmoleum Modular Colour, 20 kleuren in het formaat 50 x 50 cm en 75 x 50 cm.
- Marmoleum Modular Shade, 10 kleuren in het formaat 50 x 25cm, 50 x 50 cm en 25 x 25 cm.
- Marmoleum Modular Lines, 18 kleuren in het formaat 100 x 25 cm en 50 x 50 cm
- Marmoleum Modular Lines, 8 kleuren in het formaat 100 x 25 cm.

Het formaat 25 x 25 cm leverbaar in dozen van 2,5 m<sup>2</sup> = 40 tegels

Het formaat 50 x 25 cm leverbaar in dozen van 5 m<sup>2</sup> = 40 tegels

Het formaat 50 x 50 cm leverbaar in dozen van 5 m<sup>2</sup> = 20 tegels

Het formaat 75 x 50 cm leverbaar in dozen van 4,5 m<sup>2</sup> = 12 tegels

Het formaat 100 x 25 cm leverbaar in dozen van 3 m<sup>2</sup> = 12 stroken

### Verwerking

Acclimatiseer Marmoleum Modular bij een minimumtemperatuur van 17°C in de ruimte waarin het moet worden verwerkt.

Ondervloer en lijm moeten ook aan deze temperatuur voldoen.

Begin bij het verlijmen van de Marmoleum Modular vanuit het midden van het vertrek.

In gangen en kleine ruimten kan het eenvoudiger zijn om één kant uit te werken ( In de lengterichting ). Maak bij voorkeur eerst een nauwkeurige plattegrond en een verdelingsplan. Gebruik tegels van één werknummer en verwerk tegels van verschillende dozen door elkaar. Verwerk vierkante tegels om en om.

Marmoleum Modular zijn maatvaste tegels. Deze zullen ook na langere tijd geen maatafwijkingen vertonen. Marmoleum Modular wordt geplakt met 646 Eurostar premium, een zeer emissie arme en goed schoonmaakvocht bestendige lijm, speciaal ontwikkeld voor de verlijming van Marmoleum Modular. De lijm op te brengen met een fijngetande lijmkam type A3. Deze A3 heeft een andere vertanding dan de gebruikelijke A2 voor vinyl / PVC lijmen.

### **Droogkamerfilm**

Tijdens de productie ontstaat op Marmoleum de z.g. droogkamerfilm, waardoor het iets donkerder van kleur lijkt. Deze donkere waas verdwijnt na het leggen onder invloed van licht.

### **Ondervloeren**

Dienen drukvast, 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, nietvrijdragend, niet voldoende geventileerd met hydrophiele 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 Technische Adviezen.*

### **Verzorging**

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.

Voor de juiste adviezen zie ons download centrum op [www.forbo-flooring.nl](http://www.forbo-flooring.nl).

Marmoleum Modular voldoet aan de eisen van de norm EN-ISO 24011

## Technische gegevens

Totale dikte	EN-ISO 24246	2,5 mm
Rol breedte	EN-ISO 24342	25x25cm, 50x25cm, 50x50cm, 75x50cm, 100x25cm.
Haaksheid	EN-ISO 24342	≤0,35 mm
Weerstand tegen indrukken	EN 433	restindruk ≤ 0,15 mm
Bureauroelstoelbestendig	EN 425	Geschikt voor gebruik van bureauroelstoelen
Kleurechtheid	EN-ISO 105-B02	Min. blauwschaal 6, veelal 8 (maximale)
Weerstand tegen chemicaliën	EN-ISO 26987	Bestand tegen verdunde zuren, oliën, vetten en de meest gebruikelijke oplosmiddelen, zoals alcohol, terpentine, niet bestand tegen alkaliën.
Bacteriostatisch		Ja.
Sigarettenproef	EN 1399	smelt niet, vlekken kunnen worden verwijderd.
Slipweerstand	DIN 51130	R9
Contactgeluidreductie	EN-ISO 717-2	5 dB; indien geplakt op 2,0 mm Corkment 14 dB ( $\Delta L_w$ )
Marmoleum Modular voldoet aan de eisen van EN 14041		
Brandgedrag	EN 13501-1	$C_{fi} - s1$
Slipweerstand	EN 13893	$DS \geq 0,30$
Persoonsoplading	EN 1815	< 2 kV
Doorgangsweerstand	IEC 61340-4-1	$10^{10} - 10^{11}$ Ohm is goed anti-statisch.
Warmteweerstand	EN 12524	warmteweerstand ca. 0.014 m <sup>2</sup> K/W, geschikt voor vloerverwarming.