

## **Marmoleum Modular in tegels en stroken.**

Marmoleum Modular is een linoleumsoort, uitgevoerd in diverse dessins in totaal van 73 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, 8 kleuren in het formaat 50 x 50 cm en 75 x 50 cm.
- Marmoleum Modular Colour, 12 kleuren in het formaat 25 x 25 cm en 50 x 50 cm.
- Marmoleum Modular Shade, 10 kleuren in het formaat 50 x 25cm, 50 x 50 cm en 75 x 50 cm.
- Marmoleum Modular Lines, 15 kleuren in het formaat 100 x 25 cm en 50 x 50 cm
- Marmoleum Modular Lines, 9 kleuren in het formaat 100 x 15 cm.
- Marmoleum Modular Lines, 3 kleuren in het formaat 25 x 50 cm, dessinrichting in de breedte.

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 15 cm leverbaar in dozen van 3 m<sup>2</sup> = 20 stroken

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 maatvast 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)

Technische gegevens

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

Dikte	EN-ISO 24246	2,5 mm
Afmetingen	EN-ISO 24342	25x25cm, 50x25cm, 50x50cm, 75x50cm 100x15cm, 100x25cm.
Haaksheid	EN-ISO 24342	≤0,35mm
Weerstand tegen indrukken	EN 433	restindruk ≤ 0,15 mm
Bureauroolstoelbestendig	EN 425	geschikt voor gebruik van bureauroolstoelen
Kleurechtheid	EN-ISO 105-B02	minimaal blauwschaal 6, veelal 8 (maximale)
Resistentie tegen chemicaliën	EN-ISO 26987	bestand tegen verdunde zuren, oliën, vetten, alcohol en de meest gebruikelijke oplosmiddelen als terpentijn, 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 de EN 14041

Brandgedrag	EN 13501-1	$C_{fl}$ , s1
Slipweerstand	EN13893	DS: ≥ 0.30
Persoonsoplading	EN 1815	< 2 kV
Doorgangswaerstand	IEC 61340-4-1	$10^{10}$ - $10^{11}$ Ohm is goed anti-statisch.
Vloerverwarming	EN 12524	warmteweerstand ca. 0.014 m <sup>2</sup> K/W, geschikt voor vloerverwarming.

Forbo Flooring B.V.  
Technische Adviezen



[www.deprojectinrichter.com](http://www.deprojectinrichter.com)

088 - 650 12 34