

Marmoleum Modular tegels/stroken.

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

- Marble, 50 x 50 cm.
- Colour, 50 x 50 cm.
- Shade, 50 x 25cm, 50 x 50 cm.
- Lines, 100 x 25 cm.
- Slate 50 x 25 cm en 50 x 50 cm.

Het formaat 50 x 25 cm	leverbaar in dozen van	5 m ²	= 40 tegels
Het formaat 50 x 50 cm	leverbaar in dozen van	5 m ²	= 20 tegels
Het formaat 100 x 25 cm	leverbaar in dozen van	3 m ²	= 12 stroken

Verwerking

Acclimatiseer Marmoleum Modular bij een minimumtemperatuur van 17°C in de ruimte waarin het wordt 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. Dit is een zeer emissie arme en goed schoonmaakvocht bestendige lijm, speciaal ontwikkeld voor de verlijming van Marmoleum Modular. De lijm opbrengen 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 (geler) van kleur lijkt. Deze donkere waas verdwijnt na het leggen onder invloed van licht.

Ondervloeren

Dienen druk- en trekvast, 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 of met hydrophiele eigenschappen, zoals holle baksteen, vereisen een deugdelijke vochtisolatie. Vloeren onder het maaiveld vereisen een speciaal advies. Voor vragen: raadpleeg de afdeling Techniek & Opleiding.

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 downloadcentrum op www.forbo-flooring.nl

Marmoleum Modular voldoet aan de eisen van de norm EN-ISO 2401

Forbo Flooring B.V.
Techniek & Opleiding



FLOORING SYSTEMS

Technical specifications

Marmoleum Modular meets the requirements of EN-ISO 24011

		Marmoleum Modular lines, shade, marbled and colour	Marmoleum Modular textura and slate
	Total thickness	EN-ISO 24346	2.5 mm
	Domestic: heavy	EN-ISO 10874	Class 23
	Commercial: very heavy	EN-ISO 10874	Class 34
	Light Industrial: heavy	EN-ISO 10874	Class 43
	Dimensions (length x width)	EN-ISO 24342	50 x 25 cm / 50 x 50 cm / 100 x 25 cm
	Squareness and straightness	EN-ISO 24342	≤ 0.35 mm
	Residual indentation <i>Typical value</i>	EN-ISO 24343-1	≤ 0.15 mm ~ 0.05
	Castor chair continuous use	EN 425 / ISO 4918	Suitable for office chairs with castors
	Light fastness	EN-ISO 105-B02	Method 3: blue scale minimum 6
	Resistance to chemicals	EN-ISO 26987	Resistant to diluted acids, oils, fats and to conventional solvents. Not resistant to prolonged exposure to alkalis
	Bacteriostatic properties		Marmoleum has natural bacteriostatic properties, which are confirmed by independent laboratories, even against the bacteria MRSA
	Cigarette resistance	EN 1399	Marks left on linoleum as a result of stubbed-out cigarettes can be removed
	Slip resistance	DIN 51130	R9 R10
	Acoustical impact sound reduction	EN ISO 717-2	≤ 5 dB
	Life Cycle Assessment		LCA is the foundation for securing the lowest environmental impact
	Creating better environments		
	renewable electricity		Marmoleum is manufactured using 100% electricity from renewable sources.
	natural materials (e.g. linseed oil, rosin, wood flour, limestone)		Marmoleum contains PEFC certified wood flour.
	recycled content		Marmoleum contains recycled content.
	Application on underfloor heating		yes
	Marmoleum meets the requirements of EN 14041		EN 14041 CE 0100203-DoP-306
	Reaction to fire	EN 13501-1	C _s -s1
	Slip resistance	EN 13893	DS: ≥ 0.30
	Body voltage	EN 1815	< 2 kV
	Thermal conductivity	EN 12524	0.17 W/m-K

All Forbo Flooring Systems' sales organisations worldwide have a certified Quality Management System in accordance with ISO 9001.
All Forbo Flooring Systems' manufacturing operations have a certified Environmental Management System in accordance with ISO 14001.
The Life Cycle Assessment (LCA) of Forbo Flooring Systems' products is documented in individual Environmental Product Declarations (EPD's) which can be found on all of our websites.

