

Marmoleum Walton

Marmoleum Walton is een (bijna) effen linoleumsoort en voorzien van een slijtvaste Topshield2 fabrieksfinish die geschikt is om de vloer direct in gebruik te nemen na installatie. Het bestaat uit geoxydeerde lijnolie en harsen, vermengd met vulstoffen zoals houtmeel, kalksteen en pigmenten, het geheel gekalanderd op een juteweefsel. Leverbaar op rollen 30 à 32 meter en 200 cm breed. De dikte is 2,5 mm en de collectie bestaat uit totaal 15 kleuren. Voor iedere kleur is een bijpassende effen kleur 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 uit een liggende rolnummers verwerken. De droogwal in het midden van elke rol nauwkeurig plakken. Marmoleum wordt geplakt met de 514 EuroSafe Lino Plus, oplosmiddelvrije lijm of 614 EuroStar Special, oplosmiddelvrije - en zeer emissiearme lijm. Als het nodig is kan tenminste een dag na het leggen de naden gelast met Marmoweld.

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, niet vrijdragend, niet voldoende geventileerd met hydrophiele eigenschappen, zoals holle baksteen, vereisen een deugdelijke vochtisolatie. Vloeren onder het maaiveld vereisen een speciaal advies.

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.

Marmoleum Walton voldoet aan de eisen van EN-ISO 24011

Technische gegevens

Totale dikte	EN-ISO 24346	2,5 mm
Rol breedte	EN-ISO 21341	2,00 m1
Rollengte	EN-ISO 24341	≤ 32 m1
Weerstand tegen indrukken	EN-ISO 24343-1	≤ 0,15 mm
Bureauroolstoelbestendig	EN 425	Geschikt voor gebruik van bureauroolstoelen
Kleurechtheid	EN-ISO 105-B02	Min. blauwschaal 6, veelal 8 (maximale)
Buigbaarheid	EN-ISO 24344	Ø 40 mm
Weerstand tegen chemicaliën	EN-ISO 26987	Bestand tegen verdunde zuren, oliën, vetten en de meest gebruikelijke oplosmiddelen, zoals alcohol, terpentijn, niet bestand tegen alkaliën.
Bacteriostatische eigenschappen		Marmoleum heeft bacteriostatische eigenschappen, zelfs tegen de MRSA bacterie.
Weerstand tegen sigaretten	EN 1399	Vlekken als gevolg van uitgedrukte sigaretten kunnen worden verwijderd.
Slipweerstand	DIN 51130	R9
Contactgeluidreductie	EN-ISO 717-2	Lw 5 dB indien geplakt op 2,0 mm Corkment: Lw 14 dB
Geschikt voor vloerverwarming	DIN 52612	Ja.
Huishoudelijk gebruik	EN-ISO 10874	Klasse 23 (op een schaal van 21 t/m 23)
Commercieel gebruik	EN-ISO 10874	Klasse 34 (op een schaal van 31 t/m 34)
		Klasse 43 (op een schaal van 41 t/m 43)
Marmoleum voldoet aan de eisen van EN 14041		
Brandgedrag	EN 13501-1	Cfl – s1
Slipweerstand	EN 13893	DS ≥ 0,30
Doorgangswaerstand	IEC 61340-4-1	109 - 1010 Ohm
Statische elektriciteit	EN 1815	0,2 kV, eis is ≤ 2 kV. Ten gevolge van deze lage oplading is Marmoleum anti-statisch en in computer-ruimten prima toe te passen
Warmteweerstand	EN 12524	2,5 mm 0,014 m ² K/W