



Technische specificaties

Marmoleum soul

Voldoet aan de eisen van		EN-ISO 24011*
	Totale dikte	EN ISO 24346 2,5 mm
	Toplaag	Topshield pro
	Collectie omvang	5
	Huishoudelijk gebruik	EN ISO 10874 Klasse 23
	Commercieel gebruik	EN ISO 10874 Klasse 34
	Licht industrieel gebruik	EN ISO 10874 Klasse 43
	Rolbreedte	EN ISO 24341 2,0 m
	Rollengte	EN ISO 24341 ≤ 33 m ¹
	Totaal gewicht	EN ISO 23997 2900 g/m ²
	Slipweerstand (ramp test)	DIN EN 16165 Annex B R9
	Geschikt voor bureaustoelen	ISO 4918 ja
	Indrukbestendigheid typische waarde	EN ISO 24343-1 ≤ 0,15 mm ~ 0,08 mm
	Kleurechtheid*	EN ISO 105-B02 methode 3 ≥ 6 (0001 origin ≥ 4)*
	Binnenshuis emissies: totaal TVOC na 28 dagen	EN 16516 ≤ 0,01 mg/m ³
	Bacteriostatisch**	Marmoleum heeft bacteriostatische eigenschappen, zelfs tegen de MRSA bacterie. Dit wordt bevestigd door onafhankelijke laboratoria.
	Weerstand tegen chemicaliën	EN ISO 26987 Bestand tegen verdunde zuren, oliën, vetten en conventionele oplosmiddelen. Niet bestand tegen langdurige inwerking van alkaliën.
	Cigarette resistance	EN 1399 Sigaretten zorgen er niet voor dat het oppervlak smelt. Vlekken als gevolg van uitgedrukte sigaretten kunnen worden verwijderd.
	Flexibiliteit	EN-ISO 24344 ø 40 mm
	Contactgeluidreductie	EN ISO 717-2 ≤ 5 dB
	Life Cycle Assessment	LCA is de basis voor het waarborgen van een minimale impact op het milieu.
	Creating better environments	Marmoleum is climate positive cradle to gate***
	Natuurlijke materialen	Marmoleum soul wordt gemaakt van 99% natuurlijke grondstoffen. (lijnolie, jute, hars, houtmeel en kalksteen). Marmoleum bevat PEFC-gecertificeerd houtmeel. Marmoleum is vrij van PVC, PET, syntetisch rubber en weekmakers.
	Recycled materiaal	Marmoleum bevat gerecycled materiaal. Dit is een combinatie van fabrieksrestanten, snijrestanten vanuit installaties en circulaire grondstoffen uit andere sectoren. Marmoleum snijrestanten en oud gebruikt Marmoleum (End of Life) zijn recyclebaar.
	Gezondheid en veiligheid	Marmoleum voldoet aan de bepalingen van REACH.
	Hernieuwbare energie	Marmoleum wordt met 100% hernieuwbare elektriciteit geproduceerd.
	Duurzaamheidscertificering	Toepassing van Marmoleum kan bijdragen aan certificeringen zoals LEED, BREEAM, DGNB en WELL.
	Geschikt voor vloerverwarming	ja
	Warmteweerstand	0,014 m ² K/W
	Marmoleum voldoet aan de eisen van EN 14041:2004	
	DoP	0100201-DoP-107
	Brandgedrag	EN 13501-1 C _{fl} ^{s1}, G, CS
	Slipweerstand	EN 13893 μ ≥ 0,30
	Statische elektriciteit	EN 1815 ≤ 2,0 kV
	Warmtegeleidingscoëfficiënt	EN 12524 0,17 W/mK



* Marmoleum soul is een vloerbedekking gemaakt van natuurlijke grondstoffen en bevat weinig tot geen toegevoegde pigmenten. Daardoor kunnen er duidelijkere kleur- en structuurverschillen tussen productiebatches optreden dan bij andere Marmoleum-producten het geval kan zijn. Bovendien kan blootstelling aan licht na verloop van tijd verkleuring veroorzaken, vergelijkbaar met natuurlijke materialen zoals hout.
** Marmoleum kan met en zonder lasdraad (net-fit) worden geïnstalleerd. Beide zijn bewezen als hygienische oplossingen.
*** Voor meer informatie raadpleeg het EPD voor Marmoleum soul.