

CORKKLIÑOLEUM

Corklinoleum is een veerkrachtige linoleumsoort in effen uitvoering. Het materiaal bestaat uit geoxideerde lijnolie en harsen, vermengd met gemalen kurk en pigmenten, het geheel gekalanderd op een jute weefsel.

Corklinoleum munt uit door de blijvende veerkracht, voetwarmte en stroefheid. Het is voorzien van een slijtvaste fabrieksfinish. Als gevolg van het fraaie uiterlijk en het verend karakter zullen gebruikssporen (t.g.v. bijvoorbeeld ingelopen straatvuil en mechanische beschadigingen) sneller zichtbaar zijn.

Leverbaar op rollen van ca. 27 m¹, in meerdere kleuren met een dikte van 4,5 mm.

Toepassingsgebied

In combinatie met Corkment wordt Corklinoleum in hoofdzaak toegepast in sport- en gymnastiekzalen, tennishallen en aanverwante ruimten. Afhankelijk van de vereiste veerkracht wordt gekozen om Corklinoleum op Corkment 3,2 mm toe te passen.

Daarnaast wordt het veelal toegepast in ruimten voor fysiotherapie, revalidatiecentra e.d.

Verwerking

Door opname van vocht uit de lucht of uit de lijm, heeft Corklinoleum meer dan Marmoleum de neiging tot krimpen in de lengte en tot uitzetten in de breedte. Hiermee moet rekening worden gehouden bij de verwerking. Acclimatiseer Corklinoleum bij een minimumtemperatuur van 17°C in de ruimte waarin het wordt verwerkt. Ondervloer en lijm moeten ook aan deze minimumtemperatuur voldoen. Banen van een volle rol af in gelijke richting verwerken. Per ruimte nooit ver uit een liggende rolnummers verwerken. Per object of bouwdeel, materiaal van één productienummer verwerken. De zogenaamde droogwal in het midden van elke rol verdient extra aandacht bij de verwerking.

Corklinoleum wordt gelijmd met 514 EuroSafe Lino Plus, oplosmiddelvrije lijm of 614 EuroStar Special, oplosmiddelvrije - en zeer emissiearme lijm. Voor een waterdicht afwerking tenminste een dag na het installeren de naden ca. 3,5 mm breed en 2,2 mm diep openfrezen en lassen met Marmoweld. Snij tijdens de verwerking de banen schoon. Steek de draad in twee keer vlak af. De eerste maal met het mes en het plaatje, gebruik voor de tweede keer afsteken het speciale Corklinoleumafsteekmes.

Onderhoud

Corklinoleum wordt onderhouden volgens de Zeepfilmmethode met Monel.

Ondervloeren

Dienen drukvast, blijvend droog, vlak en schoon te zijn.

Houten ondervloeren moeten vrijdragend en goed geventileerd zijn.

Met ons QuickFit Ondervloersysteem kunnen houten vloeren het beste vlak worden gemaakt.

Steenachtige vloeren, mits vrijdragend en geventileerd.

Cementgebonden ondervloeren mogen maximaal 3,5% vocht bevatten, anhydrietgebonden ondervloeren maximaal 0,5%, beide gemeten met de CM vochtmeter.

Steenachtige ondervloeren, niet vrijdragend, met kans op optrekkend vocht of met hydrofiele eigenschappen (zoals holle baksteen) vereisen een vochtisolatie.

Bijvoorbeeld 2 lagen 026 Euroblok Multi, waarvan de eerste laag verdunt op de schone zandcement dekvloer wordt aangebracht.

Technische gegevens

Totale dikte	EN-ISO 24346	4,5 mm
Rol breedte	EN-ISO 21341	2,00 m1
Rollengte	EN-ISO 24341	≤ 29 m1
Weerstand tegen indrukken	EN-ISO 24343-1	≤ 0,35 mm
Bureauroelstoelbestendig	EN 425	Geschikt voor gebruik van bureauroelstoelen
Kleurechtheid	EN-ISO 105-B02	Blauwschaal 6.
Weerstand tegen chemicaliën	EN-ISO 26987	Bestand tegen verdunde zuren, oliën, vetten en de meeste gebruikelijke oplosmiddelen, zoals terpentijn, niet bestand tegen alkaliën.
Bacteriostatische eigenschappen		Corklinoleum heeft bacteriostatische eigenschappen, zelfs tegen de MRSA bacterie.
Slipweerstand	DIN 51130	R10
Contactgeluidreductie	EN-ISO 717-2	Lw 14 dB
Huishoudelijk gebruik	EN-ISO 10874	Klasse 22 (op een schaal van 21 t/m 23)
Commercieel gebruik	EN-ISO 10874	Klasse 31 (op een schaal van 31 t/m 34)
Marmoleum voldoet aan de eisen van EN 14041		
Brandgedrag	EN 13501-1	Dfl – s1
Doorgangswaerstand	IEC 61340-4-1	1010 Ohm
Statische elektriciteit	EN 1815	≤ 2 kV.
Warmtewaerstand	EN 12524	0,045 m2 K/W Geschikt voor vloerverwarming