

Technische nota

MARMOLEUM *Forbo Krommenie*

OMSCHRIJVING

Linoleum bestaat uit geoxideerde lijnolie en natuurlijke harsen met toevoeging van houtmeel, kleurstoffen en minerale vulstoffen en wordt geproduceerd volgens de norm EN670.

De linoleummassa wordt op een vooraf uitgevlakt jutedoek gekalanderd zodat een marmerstructuur bekomen wordt, welke uit 3 tot 4 kleuren kan bestaan.

De kleur en de structuur zijn te kiezen door de ontwerper uit het volledige productiegamma van de fabrikant, bestaande uit minimaal 92 kleuren.

De linoleum is 2,5 mm dik.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Vloerbekleding.

VERWERKING

De linoleum wordt gelegd in banen.

De naden van de banen worden onderling gelast door het insmelten van een linoleumlasm draad. Deze lasdraad is een smelthars, verkrijgbaar in effen /in meerkleurige uitvoering. Vooraf worden de naden uitgefreesd.

Inbegrepen: een vanuit de fabriek aangebrachte dubbele dispersielaklaag welke als basis dient voor het gekozen onderhoudssysteem (ETC Finish).

De bouwheer voorziet een ruimte om de rollen linoleum verticaal te stockeren in een droog en verlucht lokaal waar de temperatuur minstens 17°C bedraagt.

Indien de temperatuur lager dan 15°C is, mag de linoleum niet geplaatst worden. Zorg voor een minimale vloertemperatuur van 15°C en een relatieve luchtvochtigheid van maximaal 75%, bij het egaliseren en het verlijmen. De ondervloer moet conform de WTCB adviezen zijn, te weten TV 189 en TV 193 en volledig vrij zijn om de werkzaamheden te kunnen starten. De plaatsing van de linoleum omvat eveneens:

- Het herstellen van de dekvloer met aangepaste mortels met een kogeldrukhardheid van 100 N/mm² gemeten volgens de methode van Brinell.
- Het controleren volgens de C.M.-methode van het vochtigheidsgehalte van de dekvloer. Voor een hechtende dekvloer moet eveneens het vochtigheidsgehalte bepaald worden van het isolatiebeton en van de draagvloer.
Het maximaal toegelaten vochtgehalte is 3,5 % voor cementgebonden dekvloeren en 0,5 % voor anhydrietdekvloeren.
- Er wordt steeds een primer aangebracht; de primer is aangepast aan de aard van de dekvloer en

Noot: Deze technische gegevens werden ons verstrekt door onze leverancier. Wij nemen bijgevolg geen verantwoordelijkheid voor de echtheid ervan.

Technische nota

- aan de aard van de egalisatieproducten. De primer heeft een soortelijk gewicht van 1 kg/ltr.
- Het voorstrijken van de dekvloer uit synthetisch anhydriet met een aangepast voorstrijkmiddel op basis van acrylaatdispersie en een soortelijk gewicht van 1 kg/ltr. Dit product moet aanbevolen zijn door de linoleumfabrikant.
 - Het verplicht egaliseren van de volledige oppervlakte in een minimale laagdikte van 2 mm, dit met een egalisatie met een minimale kogeldrukhardheid van 69 N/mm² gemeten volgens de methode van Brinell. Voor het bekomen van een effen oppervlakte zal de egalisatielaag worden opgeschuurd.
 - De linoleum dient verlijmd te worden met een type lijm op basis van kunstharsdispersie met een soortelijk gewicht van 1.3 kg/ltr. Deze lijm wordt steeds aangebracht met een B1 vertanding en dient door de linoleumfabrikant goedgekeurd te worden (d.w.z. met de tijdens de brandproef gebruikte lijm).
 - Het walsen met een wals van ca. 65 kg in twee richtingen, eerst in de breedte dan in de lengte van de gelegde banen. Waar het linoleum niet gewalst kan worden met de grote wals gebruik maken van een handwals. Opkuisen en reinigen (neutraal reinigingsproduct) van de vloerbekleding, inbegrepen het verwijderen van de overtollige kit.

Inloopzone:

Ter bescherming van de zachte vloerbekleding zal een inloopzone voorzien worden van minimaal 2 lm en dit door middel van een vuilopslopend tapijt, dat moet voldoen aan de volgende criteria:

- Poolmateriaal: 100 % polyamide
- Poolinzetgewicht: $\pm 950 \text{ g/m}^2$
- Poolhoogte: $\pm 7,5 \text{ mm}$
- Totale hoogte: $\pm 10,8 \text{ mm}$
- Totaal gewicht: $\pm 4200 \text{ g/m}^2$
- Ruguitvoering: vinyl
- Toepassing: Veelvuldig / intensief gebruik
- Uitsparingsdiepte: 9 mm

TECHNISCHE GEGEVENS

- Totale dikte EN428: 2,5 mm
- Totaal gewicht: ca. 2900 g/m² 10%
- Breedte rollen EN426: 2 m
- Euro classificatie EN685: 42
- Milieunorm: ISO 14001
- UPEC classificatie: U3 P3 E1/2 C2
- Reactie bij brand NBNS21-203: A2
- Restindruk EN433: ca. 0,08 mm
- Buigbaarheid EN435: 40 mm

Noot: Deze technische gegevens werden ons verstrekt door onze leverancier. Wij nemen bijgevolg geen verantwoordelijkheid voor de echtheid ervan.



blz :3/3

Technische nota

- Lichtechtheid ISO105-B02(methode 3): minimum blauwschaal 6
- Warmteweerstand DIN52612: ca. 0,014 m².K/W
- Overgangsweerstand VDE0100/T600: > 5.10
- Contactgeluid ISO712-2: 6 dB
- Rolstoelbestendigheid EN425: Geschikt
- Weerstand sigaretten EN1399: Niet inbrandgevoelig
- Weerstand chemicaliën EN423: Bestand (niet bij lange inwerking)
- Weerstand bacteriën: Bacteriostatische eigenschappen
Zelfs MRSA

Noot: Deze technische gegevens werden ons verstrekt door onze leverancier. Wij nemen bijgevolg geen verantwoordelijkheid voor de echtheid ervan.

nv BOSSUYT sa. Nijverheidsstraat 81 - B-8791 WAREGEM-Beveren - tel. (056) 73.82.00. - fax (056) 73.82.01.
H.R. Kortrijk 104.680 - Kredietbank 472-2004001-60 - BTW BE425180692