Schoonlooptapijt gesneden logo

Meting: m², per vierkante meter, volgens type

Meetcode: netto oppervlakte

Materiaal

Getuft (1/8”, gesneden pool) schoonlooptapijt met gesneden logo beschikbaar in het volledig gamma voor zowel achtergrond als logo. Ideaal als onderdeel van een grotere installatie.

Het schoonlooptapijt is geproduceerd volgens een ftalaat vrije technologie en met 100 % groene energie van hernieuwbare bronnen.

De fabriek die het vinyl produceert dient ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerd te zijn.

Technische eigenschappen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Totale dikte | ISO 1765 | Circa 8 mm |
| Gebruiksclassificatie  | EN 1307 | 33 zwaar commercieel |
| Kleuren |  | Elke kleur van de collectie |
| **Afmetingen** |  |  |
| Rolbreedte (inclusief 2,5 cm stootrand) |  | Elke breedte tot 200 cm |
| Matten (incl. 2,5 cm stootrand rondom) |  | 55 x 90 cm105 x 155 cm105 x 300 cm155 x 205 cm155 x 300 cm205 x 205 cm205 x 300 cm |
| Rollengte |  | Elke lengte |
| Bureaurolstoelgeschiktheid | EN 985 | r = 2,5 |
| **Kleurechtheden** |  |  |
| Licht | EN-ISO 105/B02 | 7 |
| Wrijven | EN-ISO 105/X12 | 4-5 |
| Water | EN-ISO 105/E01 | 4-5 |
| Watervlekken | EN 1307 annex G | 5 |
| Fabricagemethode/type |  | Getuft, 1/8” gesneden pool |
| Dessin/kleuren |  | logo |
| Poolmateriaal |  | 100 % High Twist Nylon polyamide |
| Tuftdrager |  | Non-woven polyester |
| Ruguitvoering ftalaatvrij |  | EVERFORT vinyl |
| Totaal gewicht | ISO 8543 | Circa 3.350 gram/m² |
| Poolinzet gewicht | ISO 8543 | Circa 680 gram/m² |
| Pooldikte | ISO 1766 | Circa 5 mm |
| Pooldichtheid | ISO 8543 | 0,113 gram/cm³ |
| Aantal noppen | ISO 1763 | Circa 110.000/m² |
| Comfort klasse | EN 1307 | LC3 |
| Brandgedrag | EN 13501-1 | Bfl-s1 |
| Anti-slip | EN 13893 | DS |
| Statische oplading | ISO 6356 | < 2 kV |

Uitvoering en plaatsing

De plaatsing van het schoonlooptapijt beantwoordt aan de leidraad TV 241, hoofdstuk 7, voor de goede uitvoering van soepele vloerbekleding van het WTCB.

De bouwheer voorziet een droge en verluchte ruimte met een min. temperatuur van 17 °C om de rollen tapijt te stockeren. Indien de temperatuur lager dan 15 °C is, mag het schoonlooptapijt 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 schoonloopmat omvat eveneens:

* Het herstellen van zandcement dekvloeren met aangepaste reparatiemortels met een drukvastheid van ≥ 30 N/mm2 gemeten volgens NEN-EN 13892-2:2002 na 28 dagen en een buigsterkte van ≥ 8 N/mm² gemeten volgens NEN-EN 13892-2:2002 na 28 dagen. Deze hoeft tevens het label EC1+ alsook het label “90 % minder stof” te hebben.
* Het herstellen van anhydriet dekvloeren met aangepaste reparatiemortels op basis van Calciumsulfaat-Alpha-Half hydraat met een drukvastheid van > 20,0 N/mm² en buigsterkte van 8,0 N/mm² volgens NEN-EN 13892-2:2002 na 28 dagen, toe te passen bij navraag aan de fabrikant tevens het label EC1+ alsook het label “90 % minder stof” te hebben.
* 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 2,0 % voor cementgebonden dekvloeren en 0,5 % voor anhydriet dekvloeren.
* Bij het gebruik van vloerverwarming is het maximaal toegelaten vochtgehalte 1,8 % voor cementgebonden dekvloeren en 0,3 % voor anhydriet dekvloeren.
* Bij plaatsing op vloerverwarming dient het opstartprotocol van de vloerverwarming volledig te zijn uitgevoerd conform de richtlijnen van de leverancier en de TV241 punt 7.2.6. Een dag voor het egaliseren de verwarming uitschakelen; minimaal 24 uur na het plaatsen van de vloerbekleding de verwarming weer inschakelen, in stappen van maximaal 5°C watertemperatuur per dag. De voegen van de chape dienen in de vloerbekleding overgenomen te worden conform de richtlijnen van de TV 241 punt 7.2.5.
* De dekvloer wordt gereinigd en stofvrij gemaakt alvorens de primer aan te brengen.
* Zandcement dekvloer
	+ - * Er wordt steeds een primer aangebracht; de primer is aangepast aan de aard van de dekvloer en aan de aard van de egalisatieproducten. De primer heeft een soortelijk gewicht van 1,01 kg/l en een verbruik van 100-200 gr/m² dient tevens het label EC1+ conform EN 13999-2/4 alsook het eco-label te hebben.
			* Het verplicht egaliseren van de volledige oppervlakte in een minimale laagdikte van 2 mm, met een drukvastheid van > 34,0 N/mm² en buigsterkte van 9,0 N/mm² volgens NEN-EN 13892-2:2002 na 28 dagen, toe te passen bij navraag aan de fabrikant tevens het label EC1+ alsook het label “90 % minder stof” te hebben. Deze zal een verbruik hebben van 1,5 kg/m² per mm laagdikte met een verpakking van 23 kg.
			* Bestaande egalisatieproducten die geen primer behoeven met een drukvastheid van > 33,0 N/mm² en buigsterkte van 11,0 N/mm² volgens NEN-EN 13892-2:2002 na 28 dagen, toe te passen bij navraag aan de fabrikant tevens het label EC1 + alsook het label “90 % minder stof” te hebben. Deze zal een verbruik hebben van 1,5 kg/m² per mm laagdikte met een verpakking van 23 kg.
* Anhydriet dekvloer
	+ - * Het voorstrijken van de dekvloer uit synthetisch anhydriet met een aangepast voorstrijkmiddel op basis van acrylaatdispersie en een soortelijk gewicht van 1,01 kg/l en een verbruik van 100-200 gr/m² dient tevens het label EC1+ conform EN 13999-2/4 alsook het eco-label te hebben.
			* Dit product moet aanbevolen zijn door de fabrikant van het schoonlooptapijt.
			* Het verplicht egaliseren van de volledige oppervlakte in een minimale laagdikte van 2 mm, met een egalisatie op basis van Calciumsulfaat-Alpha-Half hydraat met een drukvastheid van > 35,0 N/mm² en buigsterkte van 9,0 N/mm² volgens NEN-EN 13892-2:2002 na 28 dagen, toe te passen bij navraag aan de fabrikant tevens het label EC1+ alsook het label “90 % minder stof” te hebben. Deze zal een verbruik hebben van 1,5 kg/m² per mm laagdikte met een verpakking van 23 kg.
			* Bestaande egalisatieproducten die geen primer behoeven op basis van Calciumsulfaat-hemidraat met een bijzonder hoog gehalte aan kunststofbindmiddelen met een drukvastheid van > 30,0 N/mm² en buigsterkte van 11,0 N/mm² volgens NEN-EN 13892-2:2002 na 28 dagen, toe te passen bij navraag aan de fabrikant tevens het label EC1 + alsook het label “90 % minder stof” te hebben. Deze zal een verbruik hebben van 1,5 kg/m² per mm laagdikte met een verpakking van 23 kg.
* De laagdikte en weerstand van de egalisatie is in functie van de permanente puntbelasting en de aard van het verkeer.
* Voor het bekomen van een effen oppervlakte zal de egalisatielaag worden opgeschuurd.
* Gebruik in één ruimte bij één kleur, dezelfde batchnummers en opeenvolgende rolnummers om kleur- en structuurverschillen te voorkomen.
* Laat het inlooptapijt 8 uur acclimatiseren op de installatielocatie. Snij de inloopmat op maat via de rug met behulp van een rei of een liniaal. Dit zorgt voor behoud van de polen. Het inlooptapijt heeft een vleug, dit betekent dat alle banen in dezelfde richting gelegd moeten worden voor een mooi resultaat. De pijl op de rug geeft deze richting aan. Vermijd naden in het looppad, liever een naad links en rechts van het looppad dan in het midden. Vermijd direct zonlicht, tocht en straling van warmte afgevende apparaten tijdens de installatie. Werk voor het gemak vanuit de ruimte naar de drempel van de entreedeur toe. Afhankelijk van de situatie zijn er drie installatiemethoden:
* Los gelegd: Dit kan mits het materiaal uit één deel bestaat en niet groter is dan 2 x 3 meter. U kunt de mat zowel opliggend als in een verdieping plaatsen. Bij opliggend plaatsen, de vinylranden rondom niet verwijderen. Deze zorgen ervoor dat de mat tijdens gebruik niet gaat opkrullen.
* Antislip lijm: Ook hiervoor geldt dat het materiaal uit één deel moet bestaan en niet groter mag zijn dan 2 x 3 meter. De lijm bestaande uit een arcrylaatdispersie, heeft een soortelijk gewicht van 1,04 kg/l en een verbruik van 50-100 gr/m² voor gesloten ondergronden en 100-150 gr/m² voor poreuze ondergronden. Tevens dient de lijm het label EC1 Plus te hebben. Het walsen van het inlooptapijt gebeurt met een wals van ca. 65 kg in twee richtingen, eerst in de breedte dan in de lengte van de gelegde banen. Waar het inlooptapijt niet gewalst kan worden met de grote wals gebruik maken van een handwals
* Volledig verlijmen: Dit is verplicht indien er meerdere delen worden geplaatst of als de mat groter is dan2 x 3 meter. Het inlooptapijt dient verlijmd te worden met een type lijm op basis van hoogwaardige acrylaatdispersie met een soortelijk gewicht van 1,27 kg/l en een verbruik van 225-275 gr/m² en dient tevens het label EC1 + conform EN 13999-2/4 alsook het label Der Blaue Engel te hebben. Deze lijm wordt steeds aangebracht met een lijmkam met een A2 vertanding en dient door de vloerbekledingsfabrikant goedgekeurd te worden. Het inlooptapijt moet in een halfdroog lijmbed worden gelegd.

Het walsen van het inlooptapijt gebeurt met een wals van ca. 65 kg in twee richtingen, eerst in de breedte dan in de lengte van de gelegde banen. Waar het inlooptapijt niet gewalst kan worden met de grote wals gebruik maken van een handwals.

* Het schoonlooptapijt wordt tegen de wand afgewerkt in functie van de gekozen plint.
* Opkuisen en reinigen (neutraal reinigingsproduct) van de vloerbekleding, inbegrepen het verwijderen van de overtollige kit.

Bescherming

De vloerbekleding dient gedurende de volledige duur van de werfwerkzaamheden beschermd te

worden. De aannemer kiest hiertoe een aangepaste beschermfolie of gelijkwaardig, in functie

van de te verwachten belasting en werfverkeer. Doel is het behouden van het nieuwe karakter van de vloerbekleding, zonder krassen of andere mechanische beschadigingen.

Onderhoud & vloerverzorging

Technische fiche met schoonmaakinstructies dient bezorgd te worden aan de architect en bouwheer tijdens de werfvergadering. Schoonmaakinstructies, door de fabrikant voorgeschreven, dienen accuraat opgevolgd te worden.