

Technisch datablad

ONDERTAPIJT

NAALDVILT

Extra



Omschrijving

: Geïmpregneerd snijvast naaldvilt ondertapijt voor een duurzame installatie. Het vilt bestaat uit vernadeld gerecyclede textiel vezels, geïmpregneerd met latex. Extra is geschikt voor huishoudelijk gebruik.

- Zeer goed egaliserend vermogen
- Goed indrukherstellend vermogen
- Zeer snijvast voor snelle en strakke verwerking
- Volledig kleurstofvrij
- Verlengt de levensduur van het tapijt

Legmethode

: Voor gespannen installatie

Legrichting

: Haaks op de legrichting van het tapijt. Voorkom dat de naden van het ondertapijt en het tapijt samenvallen.

Dikte

: ca. 8,0 mm / ± 0,80mm – Maximum tolerantie 10%

Afmeting

: 30 m x 2 m = 60 m²

Gewicht per eenheid

: 850 gram/m² / ± 85 gr/m² (ca. 51 kg per rol) – Maximum tolerantie 10%

Densiteit

: 106 kg/m³ / ± 10 kg – Maximum tolerantie 10%

Materiaal

: Geïmpregneerd naaldvilt, gemaakt van 100% synthetisch textiel

Verpakking

: Transparant LDPE-folie zak met inlegvel

Technische gegevens

:

Onderzoeksmethode	Minimum eisen (acc. EN 14499 (2004))	Resultaten
Dimensionale stabiliteit		
Trekkracht Trekkracht uitgeoefend tot breekpunt op lengte en breedte	≥ 40 N	Lengte: 168 N / Breedte: 142 N
Verlenging / rek Procentuele toename in lengte of breedte na applicatie van 40N trekkracht (Test methode: ISO 13934-1)	≤ 10 %	Lengte: 36,2% / Breedte: 23,8%
Indrukherstellend vermogen / Comfort aspect		
Korte statisch belasting Bepaling van indruk herstellende eigenschappen na 2h belasting Verlies in dikte na 2h belasting en 60min herstel (Test methode: ISO 3415)	≥ 80 % ≤ 20 %	89 %, goed resultaat 4 %, uitstekend resultaat
Langdurig statische belasting Verlies in dikte na 24h belasting en 24h herstel (Test methode: ISO 3416)	≤ 15 %	11 %, goed resultaat
Rolstoelbelasting		
Mechanische beschadiging bij gebruik van stoelen met zwenkwielen na 25.000 omwentelingen. (Test methode: EN 985)	Geen	Geschikt Advies: bureaustoelplaten gebruiken
Warmteweerstand		
Warmteweerstand ten behoeve vloerverwarming (R-waarde) (Test methode: ISO8302)	Geen	0,27 m ² .K/W
Contactgeluidisolatie		
Gemeten verbetering in contactgeluid (Delta Lw) (Test methode: ISO 140-8:1998 & ISO 717-2: 1997)	Geen	27 dB ΔLw
Brandvertraging		
Euroclas Radial Panel in referentie naar EURO-classificatie (Test methode: EN ISO 9239-1:2002)	Geen	Efl

Installatie advies:

- Laat het ondertapijt net als het te installeren tapijt minimaal 24 uur in de gesloten verpakking acclimatiseren in de ruimte waarin het wordt gelegd.
- De ideale luchtvochtigheid voor de een tapijtininstallatie ligt tussen 50-70% en de verwerkingstemperatuur is 15-20° C.
- Installeer de banen van het ondertapijt altijd dwars onder de lengte-richting van het tapijt om samenvallen van naden in tapijt/ondertapijt te voorkomen.
- Werk schoon en zorg ervoor dat de ondergrond voor installatie volledig gruisvrij, stofvrij en droog is.
- Voor het snijden van het ondertapijt adviseren wij een standaard trapezium afbreekmes of stoffeerders mes.
- Een ondertapijt kan de natuurlijke werking van een tapijt niet voorkomen, daarom adviseren wij om krimpgevoelige tapijten **altijd** dubbelzijdig te verlijmen. Volg altijd het installatie advies van de tapijtfabrikant en lijmleverancier op om problemen tijdens de installatie te voorkomen.

Indien de legvoorschriften niet worden opgevolgd kan Estillon niet aansprakelijk gesteld worden voor schade en/of claims voortvloeiend uit niet correcte installatie. Bij twijfel altijd uw leverancier raadplegen.



© Estillon 2012