

Technisch Datablad

ONDERTAPIJT

Gewafeld Sponge Rubber

Royale 550



Omschrijving

: Royale 550 is een ondertapijt geproduceerd uit gewafeld sponge rubber. Het zware rubber ondertapijt creëert een stabiele, comfortabele en duurzame basis voor elke installatie. Royale 550 draagt optimaal bij aan de ervaring van luxe en comfort van het tapijt. Royale 550 is geschikt voor huishoudelijk als projectmatig gebruik.

- Stabiel en makkelijk verwerkbaar
- Egaliseert oneffenheden in de basisvloer
- Verlengt de levensduur en conserveert de originele uitstraling van tapijt
- Biedt optimaal comfort en ervaring van luxe
- Uitermate geschikt voor vloerverwarming

Legmethode

: Royale 550 installeren met crêpe zijde naar boven bij dubbelzijdige verlijming en spanmethode methode.

Legrichting

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

Dikte

: 5,5 mm / ± 0,55mm – Maximum tolerantie 10%

Afmeting

: 7,52 m x 1,33 m = ± 10,00 m²

Gewicht per eenheid

: 2715 gram/m² / ± 271 gr/m² (27 kg per rol) – Maximum tolerantie 10%

Densiteit

: 493 kg/m³ / ± 49 kg – Maximum tolerantie 10%

Materiaal

: Bovenlaag : Crepe met gestikt polyester garen
Onderlaag : gewafeld sponge rubber

Verpakking

: Transparant LDPE-folie zak zonder koker 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: 182 N / Breedte: 126 N
Verlenging / rek Procentuele toename in lengte of breedte na applicatie van 40N trekkracht (Test methode: ISO 13934-1)	≤ 10%	Lengte: 2,2% / Breedte: 1,0%
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%	85%, goed resultaat 4,3%, goed resultaat
Langdurig statische belasting Verlies in dikte na 24h belasting en 24h herstel (Test methode: ISO 3416)	≤ 15%	5,1%, goed resultaat
Rolstoelbelasting		
Mechanische beschadiging bij gebruik van stoelen met zwenkwielen na 25.000 omwentelingen. (Test methode: EN 985)	Geen	Niet geschikt
Warmteweerstand		
Warmteweerstand ten behoeve vloerverwarming (R-waarde) (Test methode: ISO8302)	Geen	0,064 m².K/W
Contactgeluidisolatie		
Gemeten verbetering in contactgeluid (Delta Lw) (Test methode: ISO 140-8:1998 & ISO 717-2: 1997)	Geen	24dB 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.
- 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 afbrekmes of stoffeerdere 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.

