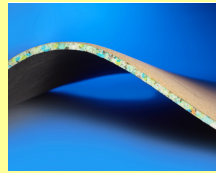


# Technisch datablad

## ONDERTAPIJT

### BESTBASE Rebond Polyurethaan

#### Elegance Black FR 6mm



**Estillon**  
leading in underlay

**BESTBASE**

#### Omschrijving

: Elegance Black is een ondertapijt geproduceerd uit hoogwaardig schoon gerecycled rebond polyurethaan schuim. Het licht gewicht rebond polyurethaan schuim garandeert een stabiele, duurzame installatie en versterkt de ervaring van luxe en comfort van het tapijt. Elegance Black is geschikt voor huishoudelijk en projectgebruik, zoals de entree, restaurants, gangen, kamers en trappen.

- Zeer hoog indrukherstellende vermogen
- Licht in gewicht en makkelijk verwerkbaar
- Milieuvriendelijk geproduceerd en 100% gerecycled
- Brandvertragend Bfl – S1

#### Legmethode

: Elegance installeren met crêpe zijde naar boven bij dubbelzijdige verlijming en spanmethode.

#### Dikte

: 6,0 mm / ± 0,60mm – Maximum tolerantie 10%

#### Afmeting

: 10 m x 1,5 m = ± 15 m<sup>2</sup>

#### Gewicht per eenheid

: 1360 gram/m<sup>2</sup> / ± 136 gr/m<sup>2</sup> (20,4 kg per rol) – Maximum tolerantie 10%

#### Densiteit

: 220 kg/m<sup>3</sup> / ± 22 kg – Maximum tolerantie 10%

#### Materiaal

Bovenlaag : Brandvertragende Crepe  
Middenlaag : Rebond polyurethaan schuim  
Onderlaag : Spunbond polipropyleen non-woven

#### Verpakking

: Bedrukte LDPE-folie zak zonder koker met inlegvel met leginstructie

#### Technische gegevens

Onderzoeksmethode	Minimum eisen (acc. EN 14499 (2004))	Resultaten
<b>Dimensionale stabiliteit</b>		
<b>Trekkkracht</b> Trekkkracht uitgeoefend tot breekpunt op lengte en breedte	≥ 40 N	Lengte: 149 N / Breedte: 73 N
<b>Verlenging / rek</b> Procentuele toename in lengte of breedte na applicatie van 40N trekkkracht (Test methode: ISO 13934-1)	≤ 10%	Lengte: 5,0% / Breedte: 3,0%
<b>Indrukherstellend vermogen / Comfort aspect</b>		
<b>Korte statisch belasting</b> Bepaling van indruk herstellende eigenschappen na 2h belasting Verlies in dikte na 2h belasting en 60min herstel (Test methode: ISO 3415)	≥ 80% ≤ 20%	91,0%, uitstekend resultaat 2,0%, uitstekend resultaat
<b>Langdurig statische belasting</b> Verlies in dikte na 24h belasting en 24h herstel (Test methode: ISO 3416)	≤ 15%	1,0%, uitstekend resultaat
<b>Rolstoelbelasting</b>		
Mechanische beschadiging bij gebruik van stoelen met zwenkwielen na 25.000 omwentelingen. (Test methode: EN 985)	Geen	Geschikt mits dubbelzijdig verlijmd.
<b>Warmteweerstand</b>		
Warmteweerstand ten behoeve vloerverwarming (R-waarde) (Test methode: ISO8302)	Geen	0,21 m <sup>2</sup> .K/W
<b>Contactgeluidisolatie</b>		
Gemeten verbetering in contactgeluid (Delta Lw) (Test methode: ISO 140-8: 1998 & ISO 717-2: 1997)	Geen	25 dB ΔLw
<b>Brandvertraging</b>		
Euroclas Radial Panel in referentie naar EURO-classificatie (Test methode: EN ISO 9239-1:2002)	Rapport nr. T09.25507.01.T1	Euroclass Bfl - S1
ASTM Radial Panel (Test methode: ASTM E 648-06)	Rapport nr. 106004	Klasse I

#### **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 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

