

# Technisch Datablad

## ONDERTAPIJT

### Latex Crumb Rubber

### Black Onyx 5mm



#### Omschrijving

: Black Onyx is een ondertapijt geproduceerd uit een mix van latex en crumb rubber. Het zware gebonden rubber ondertapijt creëert een stabiele, comfortabele en duurzame basis voor elke installatie. Black Onyx draagt optimaal bij aan de ervaring van luxe en comfort van het tapijt.

- Stabiel en makkelijk verwerkbaar
- Egaliseert kleine oneffenheden in de basisvloer
- Verlengt de levensduur en conserveert de originele uitstraling van het tapijt.

#### Gebruiksclassificatie

: HC/U, Zwaar project gebruik, geschikt voor zwaar voet verkeer en rolwielbelasting.  
(Test Methode: BS 5808: 1991)

#### Legmethode

: Black Onyx installeren met poly-jute zijde naar boven bij dubbelzijdige verlijming en spanmethode methode poly-jute zijde naar beneden.

#### Quietroom® label

: Registratie nummer: 20171111 – geldig tot: 11-4-2018

#### Dikte

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

#### Afmeting

: 11 m x 1,37 m = ± 15,07 m<sup>2</sup>

#### Gewicht per eenheid

: 2000 gram/m<sup>2</sup> / ± 200 gr/m<sup>2</sup> (30 kg per rol) – Maximum tolerantie 10%

#### Densiteit

: 400 kg/m<sup>3</sup> / ± 40 kg – Maximum tolerantie 10%

#### Materiaal

: Bovenlaag : Poly-Jute  
Onderlaag : Latex Crumb Rubber

#### Verpakking

: Transparant LDPE-folie zak zonder koker met inlegvel

Technische gegevens	Minimum eisen (acc. EN 14499 (2004))	Resultaten
<b>Dimensionale stabiliteit</b> <b>Trekkracht</b> Trekkkracht uitgeoefend tot breekpunt op lengte en breedte <b>Verlenging / rek</b> Procentuele toename in lengte of breedte na applicatie van 40N trekkracht (Test methode: ISO 13934-1)	≥ 40 N  ≤ 10%	Lengte: 560 N / Breedte: 190 N  Lengte: 0,2% / Breedte: 1,3%
<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) <b>Langdurig statische belasting</b> Verlies in dikte na 24h belasting en 24h herstel (Test methode: ISO 3416)	≥ 80% ≤ 20%  ≤ 15%	98%, uitstekend resultaat 4,2%, uitstekend resultaat  4,2%, 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	0,09 m <sup>2</sup> .K/W
<b>Contactgeluidisolatie</b> Gemeten verbetering in contactgeluid (Delta Lw) (Test methode: ISO 140-8:1998)	Geen	27dB ΔLw
<b>Brandvertraging</b> Euroclas Radial Panel in referentie naar EURO-classificatie *Getest in combinatie met een 80/20 Axminster tapijt (Test methode: EN ISO 9239-1:2010) ASTM Radial Panel **Getest in combinatie met een 80/20 Axminster tapijt (Test methode: ASTM E 648-06)	Rapport nr. 89211040.01br  Rapport Nr. 143611-14	CfI-S1*  Class 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 stoffeerdvers 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 2014