# Productdatablad
# BauderTHERMOFOL U 15

| | | |
|---|---|---|
| **Toepassing** | Universele-kunststof dakbaan op basis van PVC-P met gewapende inlage van synthetische vezel | |
| **Toepassingsmogelijkheden** | Eenlaags dak- en waterdichtingsmembraan voor mechanisch bevestigde platte daksystemen of voor afdichting onder geballaste systemen zoals groendaken of grind | |
| **Oppervlak** | Boven: | lichtgrijs vergelijkbaar met RAL 7035 |
| | Onder: | zwart |
| **Inlage - Typ** | Versterking van synthetische vezels gemaakt van PES | |
| **Artikelnummer** | 6115 0000 | |
| **Toepassing volgens DIN V 20000-201** | DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-1.5 | |
| **Toepassing volgens DIN/TS 20000-202** | BA PVC-P-NB-V-PG-1.5 | |

| Eigenschappen | Testmethode | Eenheid | Eis/ grenswaarde |
|---|---|---|---|
| **Zichtbare gebreken** | EN 1850-2 | - | Geen zichtbare gebreken |
| **Lengte** | EN 1848-2 | m | 20(-0/+5%) |
| **Breedte** | EN 1848-2 | m | 1,5(-0,5/+1%) |
| **Rechtheid** | EN 1848-2 | mm | < 30 |
| **Vlakheid** | EN 1848-2 | mm | < 10 |
| **Oppervlakte massa/ gewicht** | EN 1849-2 | kg/m² | 1,8(-5/+10%) |
| **Werkelijke dikte** | EN 1849-2 | mm | 1,5(-5/+10%) |
| **Waterdichtheid Methode B** | EN 1928 - B | - | voldoet |
| **Brandgedrag extern (van buiten af)*** | CEN/TS 1187 | - | $B_{ROOF}$ (t1) |
| **Classificatie reactie bij brand** | EN 13501-1 | - | Klasse E |
| **Pelweerstand overlapverbindingen** | EN 12316-2 | N/50mm | ≥200 |
| **Schuifweerstand overlapverbindingen** | EN 12317-2 | N/50mm | ≥600 |
| **Treksterkte Lengterichting** | EN 12311-2 A | N/50mm | ≥1000 |
| **Treksterkte Breedterichting** | EN 12311-2 A | N/50mm | ≥1000 |
| **Rek bij breuk Lengterichting** | EN 12311-2 A | % | ≥19 |
| **Rek bij breuk Breedterichting** | EN 12311-2 A | % | ≥19 |
| **Slagweerstand Harde ondergrond** | EN 12691 | mm | ≥400 |
| **Slagweerstand Zachte ondergrond** | EN 12691 | mm | ≥700 |

CE (07)

Aangemelde instantie(s): MFPA Leipzig, 0800
**EN 13956 : 2012, EN 13967 : 2012**

Bauder B.V. Meidoornkade 12 3992 AE Houten
T: +31 030-3033800
www.bauder.nl

Alle gegevens berusten op de huidige stand der techniek.
Wijzigingen voorbehouden. Win eventueel inlichtingen in over de stand van de technische kennis op het moment van uw bestelling.
Alle afgebeelde kleuren en oppervlaktes bij benadering weergegeven en niet bindend
NPD = no performance declared - 0624

# Productdatablad
# BauderTHERMOFOL U 15

| Eigenschappen | Testmethode | Eenheid | Eis/ grenswaarde |
|---|---|---|---|
| **Weerstand tegen statische belasting Harde ondergrond** | EN 12730 | kg | ≥20 |
| **Weerstand tegen statische belasting Zachte ondergrond** | EN 12730 | kg | ≥20 |
| **Doorscheursterkte Lengterichting** | EN 12310-2 | N | > 200 |
| **Doorscheursterkte Breedterichting** | EN 12310-2 | N | > 200 |
| **Weerstand tegen worteldoorgroei** | EN 13948/FLL | - | voldoet |
| **Dimensionele stabiliteit Lengterichting** | EN 1107-2 | % | ≤0,3 |
| **Vouwweerstand bij verlaagde temperatuur** | EN 495-5 | °C | ≤ -30 |
| **UV straling** | EN 1297 | - | voldoet, Klasse 0 ( > 5000 h ) |
| **Waterdichtheid na veroudering (duurzaamheid)** | EN 1296 - EN 1928 (B 24h/60kpa) | - | voldoet |
| **Waterdichtheid na blootstelling aan chemische stoffen** | EN 1847 - EN 1928 (B 24h/60kpa) | - | voldoet |
| **Weerstand tegen hagelslag harde ondergrond** | EN 13583 | m/s | ≥24 |
| **Weerstand tegen hagelslag zachte ondergrond** | EN 13583 | m/s | ≥39 |
| **Waterdampdoorlaatbaarheid** | EN 1931 | - | 20000 (±30%) |
| **Nageldoorscheursterkte** | EN 12310-1 | N | > 300 |

* in het systeem getest

| | |
|---|---|
| **Opmerkingen** | BauderTHERMOFOL U maakt deel uit van FM global geteste systemen. |
| **Opslag en transport** | Kunststof dakbaan liggend, schoon en droog opslaan, bescherm deze voor verwerking tegen weersinvloeden! |
| **Verwijdering** | Productafval is geen gevaarlijke stof. Neem de plaatselijke officiële voorschriften in acht. (volgens de Europese afvalnorm EWC nummer 170203) |
| **Overige documentatie** | Actuele informatie zoals brochures, databladen, verwerkingsvoorschriften, EPD etc. vindt u op www.bauder.nl of www.bauder.de - Bestekteksten zijn terug te vinden op www.stabu.org |

CE (07)

Aangemelde instantie(s): MFPA Leipzig, 0800
**EN 13956 : 2012, EN 13967 : 2012**

Bauder B.V. Meidoornkade 12 3992 AE Houten
T: +31 030-3033800
www.bauder.nl

Alle gegevens berusten op de huidige stand der techniek.
Wijzigingen voorbehouden. Win eventueel inlichtingen in over de stand van de technische kennis op het moment van uw bestelling.
Alle afgebeelde kleuren en oppervlaktes bij benadering weergegeven en niet bindend
NPD = no performance declared - 0624