

Produktdatenblatt

BauderTHERMOPLAN T 18



| | | |
|---|--|---------------------------|
| Produktbeschreibung | Hochwert-Kunststoffdachbahn auf Basis FPO-PP mit Synthefaserverstärkung | |
| Einsatzbereich | einlagige Dach- und Dichtungsbahn für mechanisch befestigte Flachdachsysteme oder zur Abdichtung unter Auflastsystemen wie Gründach oder Kiesauflast | |
| Oberfläche | Oben: | perlweiß ähnlich RAL 1013 |
| | Unten: | schwarz |
| Trägereinlage - Typ | Synthefaserverstärkung aus PES | |
| Artikelnummer | 6618 0150 | |
| Anwendungstypen DIN SPEC 20000-201 | DE/E1 FPO-BV-V-PG-1.8 | |
| Anwendungstypen DIN/TS 20000-202 | BA FPO-BV-V-PG-1.8 | |



| Eigenschaft | Prüfverfahren | Einheit | Anforderung |
|--|---------------|-------------------|--|
| Sichtbare Mängel | EN 1850-2 | - | keine sichtbaren Mängel |
| Länge | EN 1848-2 | m | 20(-0/+5%) |
| Breite | EN 1848-2 | m | 1,5(-0,5/+1%) |
| Geradheit | EN 1848-2 | mm | < 50 |
| Planlage | EN 1848-2 | mm | < 10 |
| Flächenbezogene Masse | EN 1849-2 | kg/m ² | 2,2 (-5/+10%) |
| effektive Dicke | EN 1849-2 | mm | 1,8 (-5/+10%) |
| Wasserdichtheit | EN 1928 - B | - | bestanden |
| Beanspruchung durch Feuer von außen* | CEN/TS 1187 | - | B _{ROOF} (t1), B _{ROOF} (t3) |
| Brandverhalten | EN 13501-1 | - | Klasse E |
| Schälwiderstand der Fügenaht | EN 12316-2 | N/50mm | ≥ 300 |
| Scherwiderstand der Fügenaht | EN 12317-2 | N/50mm | ≥ 500 |
| Höchstzugkraft längs | EN 12311-2 A | N/50mm | ≥ 1200 |
| Höchstzugkraft quer | EN 12311-2 A | N/50mm | ≥ 1200 |
| Höchstzugkraftdehnung längs | EN 12311-2 A | % | ≥ 19 |
| Höchstzugkraftdehnung quer | EN 12311-2 A | % | ≥ 19 |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung harte Unterlage | EN 12691 | mm | > 900 |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung weiche Unterlage | EN 12691 | mm | > 1250 |



Kenn-Nr. der Prüfstelle: MFPA Leipzig, 0800
EN 13956 : 2012, EN 13967 : 2012

Produktdatenblatt

BauderTHERMOPLAN T 18



| Eigenschaft | Prüfverfahren | Einheit | Anforderung |
|---|---------------------------------|---------|----------------------|
| Widerstand gegen statische Belastung harte Unterlage | EN 12730 | kg | ≥ 20 |
| Widerstand gegen statische Belastung weiche Unterlage | EN 12730 | kg | ≥ 20 |
| Weiterreißwiderstand längs | EN 12310-2 | N | > 350 |
| Weiterreißwiderstand quer | EN 12310-2 | N | > 350 |
| Widerstand gegen Durchwurzelung | EN 13948/FLL | - | erfüllt |
| Maßhaltigkeit | EN 1107-2 | % | < 0,3 |
| Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen | EN 495-5 | °C | ≤ -30 |
| Verhalten bei UV Bestrahlung | EN 1297 | - | erfüllt (> 5000 h) |
| Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen künstliche Alterung | EN 1296 - EN 1928 (B 24h/60kpa) | - | bestanden |
| Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Chemikalien | EN 1847 - EN 1928 (B 24h/60kpa) | - | bestanden |
| Widerstand gegen Hagelschlag auf harte Unterlage | EN 13583 | m/s | 28 |
| Widerstand gegen Hagelschlag auf flexible Unterlage | EN 13583 | m/s | 40 |
| Wasserdampfdurchlaessigkeit | EN 1931 | - | 200000 (±30%) |
| Verhalten beim Einwirken von Bitumen | EN 1548 | - | bestanden |
| Nagelschaftprüfung | EN 12310-1 | N | > 600 |

* in geprüften Aufbauten

Entsorgung

Abfälle des Produktes sind keine gefährlichen Stoffe. Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Abfallschlüsselnummer 170203

Lagerung

Kunststoffdachbahn liegend, sauber und trocken lagern, vor Witterungseinflüssen vor der Verarbeitung schützen! Einzelrollenverpackung bis vor der unmittelbaren Verlegung erhalten, um die Nahtvorbereitung zu minimieren!

Hinweis

BauderTHERMOPLAN T ist Bestandteil FM global geprüfter Aufbauten.

Weitere Unterlagen

Aktuelle Unterlagen wie Verlegeanleitung FPO, EPD, Detailkonstruktionen etc. finden Sie im Internet unter www.bauder.de - Ausschreibungstexte erhalten Sie über www.ausschreiben.de



Kenn-Nr. der Prüfstelle: MFPA Leipzig, 0800
EN 13956 : 2012, EN 13967 : 2012