

# Produktdatenblatt

## BauderTHERMOPLAN T 15



|                                       |                                                                                                                                                      |                           |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Produktbeschreibung</b>            | Hochwert-Kunststoffdachbahn auf Basis FPO-PP mit Synthesefaserverstärkung                                                                            |                           |
| <b>Einsatzbereich</b>                 | einlagige Dach- und Dichtungsbahn für mechanisch befestigte Flachdachsysteme oder zur Abdichtung unter Auflastsystemen wie Gründach oder Kiesauflast |                           |
| <b>Oberfläche</b>                     | <b>Oben:</b>                                                                                                                                         | perlweiß ähnlich RAL 1013 |
|                                       | <b>Unten:</b>                                                                                                                                        | schwarz                   |
| <b>Trägereinlage - Typ</b>            | Synthesefaserverstärkung aus PES                                                                                                                     |                           |
| <b>Artikelnummer</b>                  | 6615 0150                                                                                                                                            |                           |
| <b>Anwendungstyp DIN/TS 20000-201</b> | DE/E1 FPO-BV-V-PG-1.5                                                                                                                                |                           |
| <b>Anwendungstyp DIN/TS 20000-202</b> | BA FPO-BV-V-PG-1.5                                                                                                                                   |                           |



| Eigenschaft                                                   | Prüfverfahren | Einheit | Anforderung                                                            |
|---------------------------------------------------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sichtbare Mängel</b>                                       | EN 1850-2     | -       | keine sichtbaren Mängel                                                |
| <b>Länge</b>                                                  | EN 1848-2     | m       | 20(-0/+5%)                                                             |
| <b>Breite</b>                                                 | EN 1848-2     | m       | 1,5(-0,5/+1%)                                                          |
| <b>Geradheit</b>                                              | EN 1848-2     | mm      | < 30                                                                   |
| <b>Planlage</b>                                               | EN 1848-2     | mm      | < 10                                                                   |
| <b>Flächenbezogene Masse</b>                                  | EN 1849-2     | kg/m²   | 1,8(-5/+10%)                                                           |
| <b>effektive Dicke</b>                                        | EN 1849-2     | mm      | 1,5 (-5/+10%)                                                          |
| <b>Wasserdichtheit</b>                                        | EN 1928 - B   | -       | bestanden                                                              |
| <b>Beanspruchung durch Feuer von außen*</b>                   | CEN/TS 1187   | -       | B <sub>ROOF</sub> (t1), B <sub>ROOF</sub> (t3), B <sub>ROOF</sub> (t4) |
| <b>Brandverhalten</b>                                         | EN 13501-1    | -       | Klasse E                                                               |
| <b>Schälwiderstand der Fügenaht</b>                           | EN 12316-2    | N/50mm  | ≥300                                                                   |
| <b>Scherwiderstand der Fügenaht</b>                           | EN 12317-2    | N/50mm  | ≥500                                                                   |
| <b>Höchstzugkraft längs</b>                                   | EN 12311-2 A  | N/50mm  | ≥1200                                                                  |
| <b>Höchstzugkraft quer</b>                                    | EN 12311-2 A  | N/50mm  | ≥1200                                                                  |
| <b>Höchstzugkraftdehnung längs</b>                            | EN 12311-2 A  | %       | ≥19                                                                    |
| <b>Höchstzugkraftdehnung quer</b>                             | EN 12311-2 A  | %       | ≥19                                                                    |
| <b>Widerstand gegen stoßartige Belastung harte Unterlage</b>  | EN 12691      | mm      | ≥700                                                                   |
| <b>Widerstand gegen stoßartige Belastung weiche Unterlage</b> | EN 12691      | mm      | ≥950                                                                   |



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

Paul Bauder GmbH & Co. KG Korntaler Landstrasse 63, D 70499 Stuttgart  
Telefon 0711/88 07-0 - Telefax 0711/88 07-300  
www.bauder.de

Alle Angaben beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor.  
Informieren Sie sich ggf. über den maßgeblichen technischen Kenntnisstand.  
Alle abgebildeten Farben und Oberflächen sind Näherungswerte und nicht farbverbindlich.  
NPD = no performance declared (keine Leistung festgelegt) - Stand: 0225

# Produktdatenblatt

## BauderTHERMOPLAN T 15



| 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 längs                                           | EN 1107-2                       | %       | ≤0,3                           |
| Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen                 | EN 495-5                        | °C      | ≤ -30                          |
| Verhalten bei UV Bestrahlung                                  | EN 1297                         | -       | erfüllt, Klasse 0 ( > 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     | ≥25                            |
| Widerstand gegen Hagelschlag auf flexible Unterlage           | EN 13583                        | m/s     | ≥39                            |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                                    | EN 1931                         | -       | 200000 (±30%)                  |
| Verhalten beim Einwirken von Bitumen                          | EN 1548                         | -       | bestanden                      |
| Nagelschaftprüfung                                            | EN 12310-1                      | N       | > 400                          |

\* in geprüften Aufbauten

### Hinweis

BauderTHERMOPLAN T ist Bestandteil FM global geprüfter Aufbauten.

### 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!

### Entsorgung

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

### Weitere Unterlagen

Aktuelle Unterlagen wie Verlegeanleitung FPO, EPD, Detailkonstruktionen etc. finden Sie im Internet unter [www.bauder.de](http://www.bauder.de)



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