

# Produktdatenblatt

## BauderTHERMOPLAN T 15



|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| <b>Produktbeschreibung</b>                | Hochwert-Kunststoffdachbahn auf Basis FPO-PP mit Synthefaserverstärkung   |                             |
| <b>Einsatzbereich</b>                     | einlagige Dach- und Dichtungsbahn für mechanisch befestigte Flachdachsysteme oder zur Abdichtung unter Aufflastsystemen wie Gründach oder Kiesauflast |                             |
| <b>Oberfläche</b>                         | Oben:   | silbergrau ähnlich RAL 7001 |
|   | Unten:  | schwarz                     |
| <b>Trägereinlage - Typ</b>                | Synthefaserverstärkung aus PES  |                             |
| <b>Artikelnummer</b>                      | 6615 1150   |                             |
| <b>Anwendungstypen DIN SPEC 20000-201</b> | DE/E1 FPO-BV-V-PG-1.5   |                             |
| <b>Anwendungstypen DIN/TS 20000-202</b>   | BA FPO-BV-V-PG-1.5  |                             |



| 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 <sup>2</sup> | 1,8 (-5/+10%)  |
| effektive Dicke  | EN 1849-2     | mm                | 1,5 (-5/+10%)  |
| Wasserdichtheit  | EN 1928 - B   | -                 | bestanden  |
| Beanspruchung durch Feuer von außen*                   | CEN/TS 1187   | -                 | B <sub>ROOF</sub> (t1), B <sub>ROOF</sub> (t3), B <sub>ROOF</sub> (t4) |
| 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                | > 700  |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung weiche Unterlage | EN 12691      | mm                | > 950  |



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

# 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   | 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     | 25                   |
| Widerstand gegen Hagelschlag auf flexible Unterlage           | EN 13583                        | m/s     | 39                   |
| Wasserdampfdurchlaessigkeit                                   | EN 1931                         | -       | 200000 (±30%)        |
| Verhalten beim Einwirken von Bitumen                          | EN 1548                         | -       | bestanden            |
| Nagelschaftprüfung  | EN 12310-1                      | N       | > 400                |

\* 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](http://www.bauder.de) - Ausschreibungstexte erhalten Sie über [www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de)



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