

# Produktdatenblatt

## BauderTHERMOPLAN T 15

**BAUDER**  
macht Dächer sicher.

<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>	Oben:	perlweiß ähnlich RAL 1013	
	Unten:	schwarz	
<b>Trägereinlage - Typ</b>	Synthesefaserverstärkung aus PES		
<b>Artikelnummer</b>	6615 0150		
<b>Anwendungstype DIN SPEC 20000-201</b>	DE/E1 FPO-BV-V-PG-1.5		
<b>Anwendungstype 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/m <sup>2</sup>	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

# Produktdatenblatt

## BauderTHERMOPLAN T 15

**BAUDER**  
macht Dächer sicher.

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
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	m	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) - Ausschreibungstexte erhalten Sie über [www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de)



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