

# Produktdatenblatt

## BauderTHERMOFOL M 15

<b>Produktbeschreibung</b>	Standard-Kunststoffdachbahn auf Basis PVC-P mit Synthefaserverstärkung	
<b>Einsatzbereich</b>	einlagige Dachbahn, ausschließlich für mechanisch befestigte Flachdachsysteme	
<b>Oberfläche</b>	Oben:	lichtgrau ähnlich RAL 7035
	Unten:	schwarz
<b>Trägereinlage - Typ</b>	Synthefaserverstärkung aus PES	
<b>Artikelnummer</b>	6315 0000	
<b>Anwendungstypen DIN SPEC 20000-201</b>	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-1.5	
<b>Anwendungstypen DIN/TS 20000-202</b>	-	



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>Brandverhalten</b>	EN 13501-1	-	Klasse E
<b>Schälwiderstand der Fügenaht</b>	EN 12316-2	N/50mm	≥ 200
<b>Scherwiderstand der Fügenaht</b>	EN 12317-2	N/50mm	≥ 600
<b>Höchstzugkraft längs</b>	EN 12311-2 A	N/50mm	≥ 1000
<b>Höchstzugkraft quer</b>	EN 12311-2 A	N/50mm	≥ 1000
<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	> 400
<b>Widerstand gegen stoßartige Belastung weiche Unterlage</b>	EN 12691	mm	> 700



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

# Produktdatenblatt

## BauderTHERMOFOL M 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	> 200
Weiterreißwiderstand quer	EN 12310-2	N	> 200
Widerstand gegen Durchwurzelung	EN 13948/FLL	-	NPD
Maßhaltigkeit	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 (> 1000 h)
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen künstliche Alterung	EN 1296 - EN 1928 (B 24h/60kpa)	-	bestanden
Widerstand gegen Hagelschlag auf harte Unterlage	EN 13583	m/s	24
Widerstand gegen Hagelschlag auf flexible Unterlage	EN 13583	m/s	39
Wasserdampfdurchlaessigkeit	EN 1931	-	20000 (±30%)
Nagelschaftprüfung	EN 12310-1	N	> 300

\* in geprüften Aufbauten

<b>Entsorgung</b>	Abfälle des Produktes sind keine gefährlichen Stoffe. Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Abfallschlüsselnummer 170203
<b>Lagerung</b>	Kunststoffdachbahn liegend, sauber und trocken lagern, vor Witterungseinflüssen vor der Verarbeitung schützen!
<b>Hinweis</b>	BauderTHERMOFOL M ist Bestandteil FM global geprüfter Aufbauten.
<b>Weitere Unterlagen</b>	Aktuelle Unterlagen wie Verlegeanleitung PVC, EPD, Detailkonstruktionen etc. finden Sie im Internet unter <a href="http://www.bauder.de">www.bauder.de</a> - Ausschreibungstexte erhalten Sie über <a href="http://www.ausschreiben.de">www.ausschreiben.de</a>



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