

# Produktdatenblatt

## BauderTHERMOFOL U 20



<b>Produktbeschreibung</b>	Universal-Kunststoffdachbahn auf Basis PVC-P mit Synthefaserverstärkung	
<b>Einsatzbereich</b>	einlagige Dach- und Dichtungsbahn für mechanisch befestigte Flachdachsysteme oder zur Abdichtung unter Auflastsystemen wie Gründach oder Kiesauflast	
<b>Oberfläche</b>	Oben:	lichtgrau ähnlich RAL 7035
	Unten:	dunkelgrau
<b>Trägereinlage - Typ</b>	Synthefaserverstärkung aus PES	
<b>Artikelnummer</b>	6120 0000	
<b>Anwendungstypen DIN SPEC 20000-201</b>	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-2.0	
<b>Anwendungstypen DIN/TS 20000-202</b>	BA PVC-P-NB-V-PG-2.0	



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	< 30
Planlage	EN 1848-2	mm	< 10
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	2,4 (-5/+10%)
effektive Dicke	EN 1849-2	mm	2,0 (-5/+10%)
Wasserdichtheit	EN 1928 - B	-	bestanden
Beanspruchung durch Feuer von außen*	CEN/TS 1187	-	B <sub>ROOF</sub> (t1)
Brandverhalten	EN 13501-1	-	Klasse E
Schälwiderstand der Fügenaht	EN 12316-2	N/50mm	≥ 200
Scherwiderstand der Fügenaht	EN 12317-2	N/50mm	≥ 600
Höchstzugkraft längs	EN 12311-2 A	N/50mm	≥ 1000
Höchstzugkraft quer	EN 12311-2 A	N/50mm	≥ 1000
Höchstzugkraftdehnung längs	EN 12311-2 A	%	≥20
Höchstzugkraftdehnung quer	EN 12311-2 A	%	≥20
Widerstand gegen stoßartige Belastung harte Unterlage	EN 12691	mm	> 600
Widerstand gegen stoßartige Belastung weiche Unterlage	EN 12691	mm	> 900



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

# Produktdatenblatt

## BauderTHERMOFOL U 20



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	> 250
Weiterreißwiderstand quer	EN 12310-2	N	> 250
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, Klasse 0 ( > 1000 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	40
Widerstand gegen Hagelschlag auf flexible Unterlage	EN 13583	m/s	54
Wasserdampfdurchlaessigkeit	EN 1931	-	20000 (±30%)
Nagelschaftprüfung	EN 12310-1	N	> 500

\* 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 U 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, EN 13967 : 2012