

# BauderTHERMOPLAN T 18 V

## Produktdatenblatt

Verfahren der Verwendung:		<b>FPO - Dachbahn für die verklebte Verlegung, lose Verlegung mechanisch befestigt oder unter Auflast</b>
Oberfläche	oben:	<b>silbergrau ähnlich RAL 7001</b>
	unten:	<b>Vliesrückseite</b>
Trägereinlage	Art:	<b>Synthesefasergewebe aus PES, unterseitig spezialvlieskaschiert</b>
Artikel Nummer		<b>6628 1150</b>
Anwendungstypen gemäß DIN V 20000-201		<b>DE/E1 FPO-BV-V-PG-K-KV-1,8</b>
Anwendungstypen gemäß DIN V 20000-202		<b>BA FPO-BV-V-PG-K-KV-1,8</b>

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-2	-	keine sichtbaren Mängel
Länge	DIN EN 1848-2	m	20 (-0/+5 %)
Breite	DIN EN 1848-2	m	1,5 (-0,5/+1 %)
Geradheit	DIN EN 1848-2	mm / 20 m	< 50
Ebenheit/Planlage	DIN EN 1848-2	mm / 20 m	< 10
Flächenbezogene Masse / Gewicht	DIN EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	ca. 2,5
Dicke	DIN EN 1849-2	mm	1,8 (-5/+10 %) + Vlies ca. 2 mm
Wasserdichtheit für Typ B	DIN EN 1928 Verfahren B	kPa/72h	bestanden
Beanspruchung bei Feuer von außen	DIN V ENV 1187	-	bestanden Broof (t1)
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E nach DIN EN 13501-1
Schälwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12316-2	N / 50 mm	≥ 300
Scherwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12317-2	N / 50 mm	≥ 500, Abriss außerhalb d. Fügenaht
Höchstzugkraft	DIN EN 12311-2 A	N / 50 mm	längs: ≥ 1200      quer: ≥ 1200
Höchstzugkraftdehnung	DIN EN 12311-2 A	%	längs: ≥ 19      quer: ≥ 19
Widerstand gegen stoßartige Belastung Harte Unterlage Weiche Unterlage	DIN EN 12691	mm mm	> 900 > 1250
Widerstand gegen statische Belastung Harte Unterlage Weiche Unterlage	DIN EN 12730 A	kg kg	≥ 20 ≥ 20
Weiterreißwiderstand	DIN EN 12310-2	N	> 450
Widerstand gegen Durchwurzelung	pr DIN EN 13948/FLL	-	FLL erfüllt
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-2	%	< 0,3
Falzen in der Kälte	DIN EN 495-5	°C	< - 30
UV Bestrahlung	DIN EN 1297		erfüllt > 5000 h
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	DIN EN 1931		ca. 200 000
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen	DIN EN 1548		erfüllt nach DIN EN 13956 Ab. 5.2.1.8 Verfahren B
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit nach Alterung	DIN EN 1296 nach DIN EN 1928 (Methode B 24h/60kpa)		bestanden
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit nach Chemikalieneinwirkung	DIN EN 1847 nach DIN EN 1928 (Methode B 24h/60kpa)		bestanden
Dauerhaftigkeit gegenüber Alkali	DIN EN 14909,C		keine Leistung festgestellt
Nagelschaftprüfung	DIN EN 12310-1	N	> 400



Kenn-Nr. der Prüfstelle 0800

09

Zertifizierungsnummer CPD-51421 EN 13 956, EN 13 967