

Produktdatenblatt

BauderTHERMOFOL D 18



Produktbeschreibung	Zubehör-Kunststoffdachbahn auf Basis PVC-P trägerlos mit hoher Dehnfähigkeit	
Einsatzbereich	einlagige Zubehör-Kunststoffbahn zur Überschweißung von Verbundblechstößen, Ausbildung von Außenecken, Durchdringungen oder Dehnfugen	
Oberfläche	Oben:	lichtgrau ähnlich RAL 7035
	Unten:	dunkelgrau
Trägereinlage - Typ	ohne	
Artikelnummer	6101 0050	



Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Sichtbare Mängel	EN 1850-2	-	keine sichtbaren Mängel
Länge	EN 1848-2	m	10(-0/+5%)
Breite	EN 1848-2	m	0,5(-0,5/+1%)
Geradheit	EN 1848-2	mm	< 30
Planlage	EN 1848-2	mm	< 10
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	kg/m ²	2,2(-5/+10%)
effektive Dicke	EN 1849-2	mm	1,8(-5/+10%)
Wasserdichtheit	EN 1928 - B	-	bestanden
Beanspruchung durch Feuer von außen*	CEN/TS 1187	-	NPD
Brandverhalten	EN 13501-1	-	Klasse E
Schälwiderstand der Fügenaht	EN 12316-2	N/50mm	≥200
Scherwiderstand der Fügenaht	EN 12317-2	N/50mm	≥450
Reißfestigkeit längs	EN 12311-2 B	N/mm ²	≥13
Reißfestigkeit quer	EN 12311-2 B	N/mm ²	≥13
Reißdehnung längs	EN 12311-2 B	%	≥300
Reißdehnung quer	EN 12311-2 B	%	≥300
Weiterreißwiderstand längs	EN 12310-2	N	> 150
Weiterreißwiderstand quer	EN 12310-2	N	> 150
Maßhaltigkeit längs	EN 1107-2	%	≤2
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	EN 495-5	°C	≤ -30
Verhalten bei UV Bestrahlung	EN 1297	-	erfüllt, Klasse 0 (> 5000 h)

Produktdatenblatt

BauderTHERMOFOL D 18



Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	-	20000 (±30%)

* in geprüften Aufbauten

Hinweis	BauderTHERMOFOL D hat eine Standarddicke von 1,8 mm zur Erzielung der Mindest-Bahndicke in jeder Anwendung.
Lagerung	Kunststoffdachbahn liegend, sauber und trocken lagern, vor Witterungseinflüssen vor der Verarbeitung schützen!
Entsorgung	Abfälle des Produktes sind keine gefährlichen Stoffe. Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Abfallschlüsselnummer 170203
Weitere Unterlagen	Aktuelle Unterlagen wie Verlegeanleitung PVC, EPD, Detailkonstruktionen etc. finden Sie im Internet unter www.bauder.de