

Produktdatenblatt

BauderTHERM UL 50

Vlies abgesandet

Produktbeschreibung	Elastomerbitumen-Schnellschweissbahn mit thermisch leicht aktivierbaren Spezialbitumenstreifen auf der Unterseite	
Einsatzbereich	Untere Lage im mehrlagig abgedichteten Flachdachsystem mit integrierter Dampfdruckausgleichsschicht.	
Oberfläche	Oben:	Vlies abgesandet
	Unten:	THERM-Streifen mit Flämmfolie
Trägereinlage - Typ	Polyestergewebe mit Glasvlies 180 g/m ²	
Artikelnummer	1633 0000	
Anforderung	gemäss SIA 271	
Anwendungsgebiet gemäss SIA 270	A1, A2, C2, D	
Bezeichnung	EPV4.2pp,flam	
Bewertung eco-bau	eco 2	



Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	EN 1848-1	m	7,5
Breite	EN 1848-1	m	1
Dicke	EN 1849-1	mm	≥ 4,2
Kaltbiegeverhalten oben	EN 1109	°C	≤ -30
Kaltbiegeverhalten unten	EN 1109	°C	≤ -30
Wärmestandfestigkeit oben	EN 1110	°C	≥ 100
Wärmestandfestigkeit unten	EN 1110	°C	≥ 100
Maximale Zugkraft längs	EN 12311-1	N/5cm	≥ 1000
Maximale Zugkraft quer	EN 12311-1	N/5cm	≥ 1000
Dehnung bei maximaler Zugkraft längs	EN 12311-1	%	≥ 20
Dehnung bei maximaler Zugkraft quer	EN 12311-1	%	≥ 20
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	<20
Wasserdichtheit Verfahren B	EN 1928	-	bestanden
Brandverhalten	EN 13501-1	-	E
Brandverhaltensgruppe	VKF	-	RF3 (cr)
Brandverhaltensgruppe, Klassifizierung im System	VKF	-	RF2 (cr)



Kenn-Nr. der Prüfstelle: GPB, 1724
EN 13707

Produktdatenblatt

BauderTHERM UL 50

Vlies abgesandet

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Verhalten bei Brand von aussen a)	CEN/TS 1187	-	B _{ROOF} (t1)
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Schälfestigkeit längs	EN 12316-1	N/50mm	NPD
Scherfestigkeit längs	EN 12317-1	N/50mm	NPD
Widerstand gegen stossartige Belastung	EN 12691	mm	NPD
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	NPD
Masshaltigkeit	EN 1107-1	%	NPD
Dauerhaftigkeit	EN 1109	°C	NPD

a) in geprüften Aufbauten

Entsorgung	Bitumenabfälle können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (europäischer Abfallkatalog EWC Nummer 170302 „Asphalt teerfrei“).
Lagerung	Bitumenbahnen auf der Rolle stehend und vor UV-Strahlen, Feuchtigkeit und Hitze geschützt lagern und transportieren.
Hinweis	Auf eine sorgfältige Kopfstosverschweissung ist zu achten.
Weitere Unterlagen	Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter www.bauder.ag



Kenn-Nr. der Prüfstelle: GPB, 1724
EN 13707