

Produktdatenblatt

BauderTHERM UL 50

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	
Anwendungstypen DIN SPEC 20000-201	DU/E1 PYE-KTP S4	
Anwendungstypen DIN/TS 20000-202	PYE-KTP S4	



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
Verhalten bei Brand von außen ^{a)}	CEN/TS 1187	-	B _{ROOF} (t1)
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Schälfestigkeit	EN 12316-1	N/50mm	NPD
Scherfestigkeit	EN 12317-1	N/50mm	NPD
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	mm	NPD



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

Produktdatenblatt

BauderTHERM UL 50



Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
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 Kopfstoßverschweißung ist zu achten.
Weitere Unterlagen	Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter www.bauder.de - Ausschreibungstexte erhalten Sie über www.ausschreiben.de



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