

BauderTHERM UL 50

Produktdatenblatt

Beschreibung	schnellschweissbare Elastomerbitumenbahn als untere Lage	
Oberfläche	oben	vlieskaschiert, Sand
	unten	folienkaschiert, Thermstreifen
Trägereinlage	Art	Polyestergewebe mit Glasvlies
Bezeichnung	EPV4.2 pp,flam	
Anwendungsgebiet gemäss SIA 270	A1, A2, C2, D	
Anforderung gemäss	SIA 271	
Bewertung eco-bau	eco 2	
Artikel-Nummer	1633 0000	

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	SN EN 1848-1	m	7.5
Breite	SN EN 1848-1	m	1
Dicke	SN EN 1849-1	mm	4.2
Gewicht	SN EN 1849-1	kg/m ²	4.7
Kaltbiege verhalten	SN EN 1109	°C	≤ - 30
Wärmestandfestigkeit	SN EN 1110	°C	≥ + 100
Zugverhalten: maximale Zugkraft	SN EN 12311-1	N / 50 mm	längs: ≥ 1000 quer: ≥ 1000
Zugverhalten: Dehnung	SN EN 12311-1	%	längs: ≥ 20 quer: ≥ 20
Geradheit	SN EN 1848-1	mm / 10m	≤ 20
Wasserdichtheit	SN EN 1928 Verf. B	-	bestanden
Brandverhaltensgruppe	VKF	-	RF3 (cr)
Brandverhalten	SN EN 13501-1	-	Klasse E
Systemprüfung bei Brand von aussen	SN EN 13501-5	-	B _{Roof} (t1)
Brandverhaltensgruppe, Klassifizierung im System	VKF	-	RF2 (cr)
Sichtbare Mängel	SN EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Widerstand gegen stossartige Belastung	SN EN 12691	mm	KLF
Widerstand gegen statische Belastung	SN EN 12730	kg	KLF
Masshaltigkeit	SN EN 1107-1	%	KLF
sd-Wert 1)	Richtwert	m	210
Künstliche Alterung SN EN 1296	SN EN 1109	°C	KLF
	SN EN 1110	°C	

KLF = keine Leistung festgelegt

¹⁾ Rechenwert gem. Angaben der Fachliteratur



Kenn-Nr. der Prüfstelle 1724
Zertifizierungsnummer WPK: 023101 / 023201
(06)
DIN EN 13707, DIN EN 13969