

BauderTEC ELWS DUO

Produktdatenblatt

Beschreibung		Elastomerbitumen Kaltselfstklebebahn als untere Lage bzw. Anschlussbahn mit variabler Nahtverklebung und Dampfdruckausgleichsschicht
Oberfläche	oben	folienkaschiert
	unten	Mehrfach perforierte Abziehfolie, Kaltselfstklebmasse
Trägereinlage	Art	Glasgittergelege mit Glasvlies
Bezeichnung		EG3.0 flam,pp
Anwendungsgebiet gemäss SIA 270		A1, A2, A3, C2, D
Anforderung gemäss		SIA 271
Bewertung eco-bau		eco 2
Artikel-Nummer		1617 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	3
Gewicht	SN EN 1849-1	kg/m ²	3.9
Kaltbiegeverhalten	SN EN 1109	°C	oben: ≤ - 25 unten: ≤ - 30
Wärmestandfestigkeit	SN EN 1110	°C	oben: ≥ + 100 unten: ≥ + 100
Zugverhalten: maximale Zugkraft	SN EN 12311-1	N / 50 mm	längs: ≥ 1000 quer: ≥ 1000
Zugverhalten: Dehnung	SN EN 12311-1	%	längs: ≥ 2 quer: ≥ 2
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
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	150
künstliche Alterung SN EN 1296	SN EN 1109	°C	KLF
	SN EN 1110	°C	

KLF = keine Leistung festgelegt

¹⁾ Rechenwert gem. Angaben der Fachliteratur

Eine direkte Verklebung der Bahn auf Holz ist normativ zulässig. Fugen-Bewegungen oder aufsteigende Feuchtigkeit können aber zur Beeinträchtigung der Bahn oder Blasenbildung führen. Für solch untergrundbedingte Auswirkungen kann die Paul Bauder AG keine Gewähr übernehmen.



Kenn-Nr. der Prüfstelle 1724
Zertifizierungsnummer WPK: 021101
(06)
DIN EN 13707