

Bauder Super AL-E

Produktdatenblatt

Beschreibung	Spezial-Elastomerbitumenbahn als Dampfbremsschweissbahn	
Oberfläche	oben	feinbestreut mit Nahtstreifen
	unten	folienkaschiert
Trägereinlage	Art	Aluminiumpolyesterkombination + Glasvlies
Bezeichnung	EVA3.5 ts,flam	
Anwendungsgebiet gemäss SIA 270	D	
Anforderung gemäss	SIA 271	
Bewertung eco-bau	eco 2	
Artikel-Nummer	1329 0000	

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	SN EN 1848-1	m	7,5
Breite	SN EN 1848-1	m	1,0
Dicke	SN EN 1849-1	mm	3,5
Gewicht	SN EN 1849-1	kg/m ²	4,4
Kaltbiege verhalten	SN EN 1109	°C	≤ - 20
Wärmebeständigkeit	SN EN 1110	°C	≥ + 70
Zugverhalten: maximale Zugkraft	SN EN 12311-1	N / 50 mm	längs: ≥ 400 quer: ≥ 400
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
Radondichtheit (gem. Prüfbericht A19-18)		-	bestanden
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd- Wert)	SN EN 1931	m	≥ 1500
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
Künstliche Alterung SN EN 1296	SN EN 1109	°C	KLF
	SN EN 1110	°C	

KLF = keine Leistung festgelegt

