

Bauder Super AL-E PLUS 40

Produktdatenblatt

Beschreibung:	Elastomerbitumen Schweissbahn als Dampfsperrbahn		
Oberfläche	oben:	Naturschiefer mit Mittelstreifen	
	unten:	folienkaschiert	
Trägereinlage	Art:	Aluminiumpolyesterkombination + Glasvlies	
Artikel Nummer	1333 0000		
Bezeichnung	EVA4.0 a,flam		
Anwendungsgebiet gemäss SIA 270	D		
Anforderung gemäss	SIA 271		

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	SN EN 1848-1	m	5.0
Breite	SN EN 1848-1	m	1.0
Dicke	SN EN 1849-1	mm	4.0
Gewicht	SN EN 1849-1	kg/m ²	4.9
Kaltbiege verhalten	SN EN 1109	°C	≤ - 20
Wärmestandfestigkeit	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 / 10 m	≤ 20
Wasserdichtheit Verfahren B	SN EN 1928	-	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
Schälfestigkeit	SN EN 12316-1	N / 50 mm	KLF
Sicherfestigkeit	SN EN 12317-1	N / 50 mm	KLF
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
*im System geprüft

