

BauderTEC KSD FBS

Produktdatenblatt

Beschreibung		Spezial Elastomerbitumen - Kaltklebebahn als Dampfbremse
Oberfläche	oben	feinbestreut mit Randstreifen
	unten	Kaltselbstklebemasse mit Vlies, Schweissnaht und perforierte Abziehfolie
Trägereinlage	Art	Aluminiumpolyesterkombination + Glasgitter
Bezeichnung		EVA2.5 ts,pp
Anwendungsgebiet gemäss SIA 270		D
Anforderung gemäss		SIA 271
Bewertung eco-bau		eco 2
Artikel-Nummer		1628 0000

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	SN EN 1848-1	m	10
Breite	SN EN 1848-1	m	1,08
Dicke	SN EN 1849-1	mm	2,5
Gewicht	SN EN 1849-1	kg/m ²	3,2
Kaltbiege verhalten	SN EN 1109	°C	≤ - 25
Wärmestandfestigkeit	SN EN 1110	°C	≥ + 70
Zugverhalten: maximale Zugkraft	SN EN 12311-1	N / 50 mm	längs: ≥ 1000 quer: ≥ 1000
Zugverhalten: Dehnung	SN EN 12311-1	%	≥ 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
Widerstand gegen stossartige Belastung	SN EN 12691	mm	KLF
Widerstand gegen statische Belastung	SN EN 12730	kg	KLF
Masshaltigkeit	SN EN 1107-1	%	KLF

KLF = keine Leistung festgelegt

