

# Bauder EVA 35

## Produktdatenblatt

Beschreibung:		<b>Spezial Elastomerbitumenbahn als Dampfbremsschweissbahn</b>
Oberfläche	oben:	<b>Sand</b>
	unten:	<b>folienkaschiert</b>
Trägereinlage	Art:	<b>Aluminiumpolyesterkombination + Glasvlies</b>
Artikel Nummer		<b>1328 0000</b>
Bezeichnung:		<b>EVA3.5 ts,flam</b>
Anwendungsgebiet gemäss SIA 270:		<b>D</b>
Anforderung gemäss:		<b>SIA 271</b>

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	SN EN 1848-1	m	8.0
Breite	SN EN 1848-1	m	1.0
Dicke	SN EN 1849-1	mm	3.5
Gewicht	SN EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	4.6
Kaltbiegeverhalten	SN EN 1109	°C	≤ - 15
Wärmestandfestigkeit	SN EN 1110	°C	≥ + 70
Zugverhalten: maximale Zugkraft	SN EN 12311-1	N / 50 mm	≥ 400
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
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

