

# BauderTHERM DS 2

## Produktdatenblatt

Beschreibung:	<b>Schnellschweissbare Elastomerbitumenbahn mit THERM-Streifen beidseitig als Dampfbremsschweissbahn</b>		
Oberfläche	oben:	<b>folienkaschiert, THERM-Streifen</b>	
	unten:	<b>folienkaschiert, THERM-Streifen</b>	
Trägereinlage	Art:	<b>Aluminiumpolyesterkombination + Glasvlies</b>	
Artikel Nummer	<b>1630 0000</b>		
Bezeichnung:	<b>EVA4.0 flam,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	7,5
Breite	SN EN 1848-1	m	1,08
Dicke	SN EN 1849-1	mm	4
Gewicht	SN EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	4.6
Kaltbiege verhalten	SN EN 1109	°C	≤ - 10
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 / 10m	≤ 20
Wasserdichtheit	SN EN 1928 Verf. B	-	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 <sub>Roof</sub> (t1)
Brandverhaltensgruppe, Klassifizierung im System	VKF	-	RF2 (cr)
Sichtbare Mängel	SN EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Schälfestigkeit	SN EN 12316-1	N / 50 mm	KLF
Scherfestigkeit	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

