

# Bauder THERM DS 1 DUO

## Produktdatenblatt

Verfahren der Verwendung:		<b>Elastomerbitumen Kaltselfstklebebahn mit Thermstreifen oben als Dampfsperrbahn</b>
Oberfläche	oben:	<b>folienkaschiert, Thermstreifen</b>
	unten:	<b>Abziehfolie, Kaltselfstklebemasse</b>
Trägereinlage	Art und Gewicht:	<b>Aluminium-Polyester-Kombination mit Glasvlies</b>
Artikel Nummer		<b>1661 0000</b>
Sortenbezeichnung:		<b>Bitumen-Dampfsperrbahn ÖNORM B 3666</b>

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung / Grenzwert
Länge	ÖNORM EN 1848-1	m	7,5
Breite	ÖNORM EN 1848-1	m	1,08
Dicke	ÖNORM EN 1849-1	mm	ca. 4
Kaltbiege verhalten	ÖNORM EN 1109	°C	≤ -25
Wärmestandfestigkeit	ÖNORM EN 1110	°C	≥ +70
Zugverhalten: maximale Zugkraft	ÖNORM EN 12311-1	N / 50 mm	längs: ≥ 400      quer: ≥ 300
Zugverhalten: Dehnung	ÖNORM EN 12311-1	%	längs: ≥ 2      quer: ≥ 2
Widerstand gegen Weiterreißen	ÖNORM EN 12310-1	N	≥ 150
Geradheit	ÖNORM EN 1848-1	mm / 10m	≤ 20
Wasserdichtheit	ÖNORM EN 1928 Verf. B	-	bestanden bei 100 kPa/24h
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd- Wert)	ÖNORM EN 1931	m	≥ 1500
Brandverhalten	ÖNORM EN ISO11925-2	-	Klasse E nach ÖNORM EN 13501-1
Verhalten bei einem Brand von außen a)	ÖNORM CEN/TS 1187	-	BROOF (t1)
Scherfestigkeit	ÖNORM EN 12317-1	N / 50 mm	KLF
Widerstand gegen stoßartige Belastung	ÖNORM EN 12691	mm	KLF
Künstliche Alterung ÖNORM EN1296	ÖNORM EN 1931	%	≤ I 50 I

KLF = keine Leistung festgelegt

<sup>a)</sup> Die Bestimmung des Verfahrens bei Brand von außen ist eine Systemprüfung, die von Systemkomponenten beeinflusst werden kann, die von der Bauder GmbH & Co. KG nicht hergestellt oder vertrieben werden, eine Leistung für das einzelne Produkt kann somit nicht angegeben werden.

Die angegebenen Werte sind statistisch ermittelt und können Toleranzen aufweisen.

