

# Produktdatenblatt

## BauderSYN DS 1500 SK

### Dampfsperre



<b>Produktbeschreibung</b>	Dampfsperrbahn aus beschichtetem Aluminiumfilm mit Selbstklebeschicht zur Verlegung unter BauderTHERMOPLAN/BauderTHERMOFIN oder BauderTHERMOFOL
<b>Einsatzbereich</b>	Keine Notabdichtungsfunktion! BauderSYN DS 1500 SK ist nicht für verklebte Dachaufbauten zulässig! BauderSYN DS 1500 SK kann nach DIN 18234:2018 angewandt werden. UV-Stabilisierung für maximal 3 Monate.
<b>Oberfläche</b>	Aluminiumfolie
<b>Farbe</b>	alusilber/orange bedruckt
<b>Artikelnummer</b>	6900 1500

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Sichtbare Mängel	EN 1850-2	-	keine sichtbaren Mängel
Länge	EN 1848-2	m	100
Breite	EN 1848-2	m	1,40
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	0,125(-5/+10%)
effektive Dicke	EN 1849-2	mm	0,2 (-5/+10%)
Wasserdichtheit	EN 1928 - B	-	bestanden
Brandverhalten	EN 13501-1	-	Klasse E
Brennwert	EN 13431	MJ/m <sup>2</sup>	<11,6
Heizwert	DIN 18234	MJ/m <sup>2</sup>	<10,5
Scherwiderstand der Fügenaht	EN 12317-2	N/50mm	≥300
Höchstzugkraft längs	EN 12311-2 A	N/50mm	≥300
Höchstzugkraft quer	EN 12311-2 A	N/50mm	≥340
Höchstzugkraftdehnung längs	EN 12311-2 A	%	≥5
Höchstzugkraftdehnung quer	EN 12311-2 A	%	≥6
Widerstand gegen stoßartige Belastung harte Unterlage	EN 12691	mm	≥300
Weiterreißwiderstand längs	EN 12310-2	N	> 30
Weiterreißwiderstand quer	EN 12310-2	N	> 25
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	m	> 1500
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd	EN 1931	m	>1500
Dauerhaftigkeit Alterung	EN 1296	-	bestanden
Verpackungseinheit	-	-	140 m <sup>2</sup>



Kenn-Nr. der Prüfstelle: 0761  
EN 13984

# Produktdatenblatt

## BauderSYN DS 1500 SK

### Dampfsperre



#### Leistungsbeschreibung

BauderSYN DS 1500 SK mindestens 3 m aufrollen und ausrichten, Schutzfolie abziehen und Anfang verklebt verlegen, danach Fläche verlegen. Unter Querstößen Unterlegblech-Streifen empfohlen. Überlappung 5 cm empfohlen. Anschlüsse an Mauerwerk oder Beton zusätzlich mit Bauder Anschlussklebebandern 20, Artikel 6900 0020 luftdicht verkleben.

#### Weitere Unterlagen

Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter [www.bauder.de](http://www.bauder.de)



Kenn-Nr. der Prüfstelle: 0761  
EN 13984