

# Produktdatenblatt

## BauderTHERM DS 1 DUO

### THERM-Streifen mit Flämmfolie



<b>Produktbeschreibung</b>	Elastomerbitumen-Dampfsper-Kaltselbstklebebahn mit Thermstreifen oben zum Einkleben/Einflämmen von Dämmstoffen. Ausgestattet mit variablem Nahtverschluss, integrierter Trennlage für Holzuntergründe und Dampfdruckausgleichsschicht. Die beiden Nähte sind verschieden ausgerüstet. Die eine Naht ist kaltselbstklebend, während die gegenüberliegende Naht für eine Verschweißung sowohl mit Brenner als auch mit Heißluft ausgerüstet ist. Dadurch ist je nach Witterung bzw. Anforderung hinsichtlich kurzfristige, behelfsmäßige Notabdichtungsfunktion eine Wahlmöglichkeit gegeben, wie die Bahn im Nahtbereich optimalerweise verbunden sein sollte. Die Bahn besitzt einen hohen Diffusionswiderstand, eine große Durchtrittfestigkeit und Alkaliresistenz.	
<b>Einsatzbereich</b>	Hochwertige Dampfsperbahn im Flachdachsystem mit integrierten, schnell aktivierbaren Thermstreifen zum Einkleben von Dämmstoffen. Ein weiterer Vorteil ist die durch die Thermstreifen integrierte Dampfdruckausgleichsschicht. Einsetzbar auf Holz – lose verlegt, mechanisch befestigt – mit integrierter Trennlage, verklebt auf entsprechend vorbereitetem Beton oder auf Trapezblech (parallel zum Obergurt).	
<b>Oberfläche</b>	Oben: THERM-Streifen mit Flämmfolie Unten: Abziehfolie (darunter Kaltselbstklebemasse)	
<b>Trägereinlage - Typ</b>	Aluminium-Polyester-Kombination mit Glasvlies	
<b>Artikelnummer</b>	1661 0000	

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	EN 1848-1	m	7,5
Breite	EN 1848-1	m	1,08
Dicke	EN 1849-1	mm	4
Kaltbiegeverhalten oben	EN 1109	°C	≤-25
Kaltbiegeverhalten unten	EN 1109	°C	≤-25
Wärmestandfestigkeit oben	EN 1110	°C	≥70
Wärmestandfestigkeit unten	EN 1110	°C	≥70
Maximale Zugkraft längs	EN 12311-1	N/50mm	≥400
Maximale Zugkraft quer	EN 12311-1	N/50mm	≥300
Dehnung bei maximaler Zugkraft längs	EN 12311-1	%	≥2
Dehnung bei maximaler Zugkraft quer	EN 12311-1	%	≥2
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	<20
Wasserdichtheit Verfahren B	EN 1928	-	bestanden
Wasserdampfdurchlässigkeit	-	m	≥1500



Kenn-Nr. der Prüfstelle: MPA Stuttgart, 0672  
EN 13970

# Produktdatenblatt

## BauderTHERM DS 1 DUO

### THERM-Streifen mit Flämmfolie



Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Brandverhalten	EN 13501-1	Class	E
Verhalten bei Brand von außen <sup>a)</sup>	CEN/TS 1187	-	B <sub>ROOF</sub> (t1), B <sub>ROOF</sub> (t2)
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Schälfestigkeit	EN 12316-1	N/50mm	NPD
Scherfestigkeit	EN 12317-1	N/50mm	NPD
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	mm	NPD
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	NPD
Dauerhaftigkeit	EN 1109	°C	NPD

<sup>a)</sup> in geprüften Aufbauten

#### Hinweis

Bei Nahtverbindung durch Verschweißung erfüllt die Bahn die Anforderungen an eine Behelfsabdichtung. Als vorübergehender Schutz im Schadensfall kann die Bahn derart ausgeführt auch die Anforderungen an eine Notabdichtung erfüllen. Eine Behelfsabdichtung ist dabei ein vorübergehender Schutz gegen anfallendes Niederschlagswasser. Hierbei wird „behelfsmäßig“ gleichgesetzt mit „eingeschränkt“. Es liegt im Begriff der Behelfsabdichtung, dass diese während der Bauphase überwacht und vor der Weiterführung der Bauarbeiten ggfs. nachgearbeitet werden muss. Beim Einsatz als Notabdichtung muss ebenfalls klar sein, dass von dieser nicht die Kriterien einer Abdichtung erwartet werden können – vgl. Regelwerk des deutschen Dachdeckerhandwerkes. Nach spätestens 2 Wochen sollte die Bahn durch den weiteren Schichtaufbau abgedeckt werden. Bei Dachneigungen > 3° Grad ist der in THERM-Streifen verklebte Dämmstoff zusätzlich gegen Abrutschen zu sichern.

#### Lagerung

Bitumenbahnen auf der Rolle stehend und vor UV-Strahlen, Feuchtigkeit und Hitze geschützt lagern und transportieren.

#### Entsorgung

Bitumenabfälle können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (europäischer Abfallkatalog EWC Nummer 170302 „Asphalt teerfrei“).

#### Weitere Unterlagen

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



Kenn-Nr. der Prüfstelle: MPA Stuttgart, 0672  
EN 13970