


# Fișă tehnică

## BauderTHERM DS 2

### Benzi THERM cu folie termofuzibila

<b>Descrierea produsului</b>	Barieră de vapori termosudabilă din bitum elastomer cu benzi THERM pe ambele parti-pe partea inferioară ajutând procesul de sudare in camp și pe partea superioară pentru a lipi termoizolatia direct pe benzile de bitum. Membrană are o rezistență ridicată la difuzie, o rezistență ridicată la penetrare și este, de asemenea, rezistentă la alcali.		
<b>Domeniu de aplicare</b>	Membrană barieră de vapori de înaltă calitate în sistemele de acoperiș plat -cu benzi THERM cu activare rapida pe partea inferioară pentru sudarea ușoară in camp - pe prtea superioara pentru lipirea izolatiei termice. Un alt avantaj este stratul de egalizare a presiunii de vapori integrat de benzile termice. Membrană poate fi utilizată pe betonul pregătit corespunzator sau pe tablă trapezoidală (asezata paralel cu vuta superioara)		
<b>Suprafața</b>	superior:	Benzi THERM cu folie termofuzibila	
	inferior:	Benzi THERM	
<b>Armătura - Tipulși greutatea</b>	Combinăție aluminiu-poliester cu voal de fibra de sticla		
<b>Număr articol</b>	1630 0000		

Caracteristici	Met. de testare	Unitatea	Valori/Limite
Lungimea	EN 1848-1	m	7,5
Lățime	EN 1848-1	m	1,08
Grosimea	EN 1849-1	mm	≥ 4
Flexibilitatea la recesuperior	EN 1109	°C	≤-10
Flexibilitatea la receinferior	EN 1109	°C	≤-10
Stabilitate termică la partea superioară	EN 1110	°C	≥70
Rezistența la căldură la partea inferioară	EN 1110	°C	≥70
Rezistența max. la tracțiune longitudinal	EN 12311-1	N/5cm	≥ 400
Rezistența max. la tracțiune transversal	EN 12311-1	N/5cm	≥ 300
Alungirea la rupere longitudinal	EN 12311-1	%	≥ 2
Alungirea la rupere transversal	EN 12311-1	%	≥ 2
Liniaritate	EN 1848-1	mm/10m	<20
Etanșeitate la apă, metoda B	EN 1928	-	există
Permeabilitate la vapori de apă	-	m	≥ 1500
Comportamentul la foc	EN 13501-1	-	E



Organism (organisme) notificat(e) MPA Stuttgart, 0672  
EN 13970

# Fișă tehnică

## BauderTHERM DS 2

### Benzi THERM cu folie termofuzibila

Caracteristici	Met. de testare	Unitatea	Valori/Limite
Comportament în caz de incendiu din exterior <sup>a)</sup>	CEN/TS 1187	-	B <sub>ROOF</sub> (t1), B <sub>ROOF</sub> (t2)
Defecte vizibile	EN 1850-1	-	fără defecte vizibile
Rezistența la așchiere	EN 12316-1	N/50mm	NPD
Rezistența la forfecare	EN 12317-1	N/50mm	NPD
Rezistența la impact	EN 12691	mm	NPD
Rezistența la încărcarea statică	EN 12730	kg	NPD
Comportament la îmbătrânirea artificială	EN 1109	°C	NPD

<sup>a)</sup> testat în sistem

#### Eliminare/Deseuri

Deșeurile de bitum pot fi aruncate împreună cu deșeurile menajere sau deșeurile comerciale similare cu deșeurile menajere (catalogul european al deșeurilor numărul EWC 170302 „asfalt fără gudron”)

#### Depozitare/ Transport

Membranele bituminoase trebuie depozitate și transportate în poziție verticală pentru a preveni deformarea ruloului. De asemenea, membranele trebuie protejate de razele UV, umezeala și căldură.

#### Notă

Dacă cusăturile membranelor sunt etanșate cu flacăra sau cu aer cald, Membrană poate fi utilizată ca etanșare temporară. După cel mult 2 săptămâni, Membrană trebuie acoperită de structura suplimentară a stratului. Dacă acoperișul are o pantă > 3 °, izolația care se montează peste benzile THERM trebuie asigurată suplimentar împotriva alunecării.

#### Mai multe documente

Documentele actuale precum broșuri, instrucțiuni de instalare etc. pot fi găsite pe Internet la [www.bauder.ro](http://www.bauder.ro)



Organism (organisme) notificat(e) MPA Stuttgart, 0672  
EN 13970