


Fișă tehnică

BauderTHERM DS 2

Benzi THERM cu folie termofuzibila

Descrierea produsului	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.		
Domeniu de aplicare	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)		
Suprafața	superior:	Benzi THERM cu folie termofuzibila	
	inferior:	Benzi THERM	
Armătura - Tipulși greutatea	Combinăție aluminIU-poliester cu voal de fibra de sticla		
Număr articol	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 ^{a)}	CEN/TS 1187	-	B _{ROOF} (t1), B _{ROOF} (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

^{a)} 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



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