



Fișă tehnică

BauderTHERM SL 500

ardezie naturală

Descrierea produsului	Membrană bituminoasă termosudabilă din bitum elastomer cu benzi THERM pe partea inferioară		
Domeniu de aplicare	Membrană de renovari pentru sistemele vechi functionale de acoperiș plat etanșat cu mai multe straturi de impermeabilizare și o pantă minimă de 2%. Benzile THERM sunt aplicate într-un mod special, astfel încât rezistența împotriva forțelor de ridicare a vântului și egalizarea presiunii vaporilor să fie garantate permanent.		
Suprafața	superior:	ardezie naturală	
	inferior:	Benzi THERM	
Armătura - Tipul și greutatea	Voal poliesteric 250 g/m ²		
Număr articol	1635 2000		

Caracteristici	Met. de testare	Unitatea	Valori/Limite
Lungimea	EN 1848-1	m	5
Lățime	EN 1848-1	m	1
Grosimea	EN 1849-1	mm	≥ 5,2
Flexibilitatea la reces superior	EN 1109	°C	≤ -30
Flexibilitatea la rece inferior	EN 1109	°C	≤ -30
Stabilitate termică la partea superioară	EN 1110	°C	≥ 105
Rezistența la căldură la partea inferioară	EN 1110	°C	≥ 105
Rezistența max. la tracțiune longitudinal	EN 12311-1	N/5cm	900 (±10%)
Rezistența max. la tracțiune transversal	EN 12311-1	N/5cm	900 (±10%)
Alungirea la rupere longitudinal	EN 12311-1	%	45 (±5)
Alungirea la rupere transversal	EN 12311-1	%	45 (±5)
Liniaritate	EN 1848-1	mm/10m	<20
Etanșeitate la apă, metoda B	EN 1928	-	există
Comportamentul la foc	EN 13501-1	-	E
Comportament în caz de incendiu din exterior ^{a)}	CEN/TS 1187	-	B _{ROOF} (t1)
Defecte vizibile	EN 1850-1	-	fără defecte vizibile



Organism (organisme) notificat(e) GPB, 1724
EN 13707

Fișă tehnică

BauderTHERM SL 500

ardezie naturală

Caracteristici	Met. de testare	Unitatea	Valori/Limite
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
Stabilitate dimensională	EN 1107-1	%	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	Acordați atenție sudării cusaturilor. Folosiți numai pe acoperișuri cu o pantă $\geq 2\%$. Suprafața este presărată cu roci naturale (ardezie, bazalt, nisip ...). Cu acest produs natural, sunt posibile diferențe legate de materia primă în nuanțele și nuanțele culorilor, pentru care producătorul nu își asumă nicio răspundere. Acest lucru se aplică în special abaterilor de culoare datorate influențelor meteorologice și de mediu, precum și diferențelor de culoare dintre diferitele loturi de producție.
Mai multe documente	Documentele actuale precum broșuri, instrucțiuni de instalare etc. pot fi găsite pe Internet la www.bauder.ro



Organism (organisme) notificat(e) GPB, 1724
EN 13707