

Fișă tehnică

BauderTHERMOPLAN SK 18



Descrierea produsului	Membrana sintetică specială pentru acoperiș pe bază de FPO-PP cu armătură din fibră sintetică, laminată pe partea inferioară cu voal special autoadeziv	
Domeniu de aplicare	Membrană de acoperiș monostrat pentru protecție la suțțiunea vântului, lipită pe substraturi rigide și utilizată în sistemul acoperișuri verzi	
Suprafața	superior:	gri argintiu similar cu RAL 7001
	inferior:	Voal special cu strat autoadeziv
Tipul armăturii	Special-Voal de fibra de sticlă-Armatură din plasa de fibra de stricla	
Număr articol	6648 1150	
Tipul utilizării conform DIN V 20000-201	DE/E1 FPO-BV-V-GG-K-PV-1.8-SK	
Tipul utilizării conform DIN/TS 20000-202	-	



Caracteristici	Met. de testare	Unitatea	Valori/Limite
Defecte vizibile	EN 1850-2	-	fără defecte vizibile
Lungimea	EN 1848-2	m	20(-0/+5%)
Lățime	EN 1848-2	m	1,5(-0,5/+1%)
Liniaritate	EN 1848-2	mm	< 50
Planeitate	EN 1848-2	mm	< 10
Greutate	EN 1849-2	kg/m ²	2,3 (-5/+10%)
Grosimea efectivă	EN 1849-2	mm	1,8 (-5/+10%) + 1
Etanșeitatea la apă metoda B	EN 1928 - B	-	există
Comportamentul la foc din exterior*	CEN/TS 1187	-	B _{ROOF} (t1)
Comportamentul la foc	EN 13501-1	-	Clasa E
Rezistența la smulgere a cusăturii	EN 12316-2	N/50mm	≥ 300
Rezistența la forfecare a cusăturii	EN 12317-2	N/50mm	> 400
Forța maximă la tracțiune longitudinal	EN 12311-2 A	N/50mm	> 900
Forța maximă la tracțiune transversal	EN 12311-2 A	N/50mm	> 900
Alungirea la rupere longitudinal	EN 12311-2 A	%	>50
Alungirea la rupere transversal	EN 12311-2 A	%	>30
Rezistența la impact suport rigid	EN 12691	mm	> 600



Organism (organisme) notificat(e) MFPA Leipzig, 0800
EN 13956 : 2012

Fișă tehnică

BauderTHERMOPLAN SK 18



Caracteristici	Met. de testare	Unitatea	Valori/Limite
Rezistența la impact suport moale	EN 12691	mm	> 750
Rezistența la încărcarea statică suport rigid	EN 12730	kg	≥ 15
Rezistența la încărcarea statică suport moale	EN 12730	kg	≥ 15
Forța de rupere a sudurilor longitudinal	EN 12310-2	N	> 300
Forța de rupere a sudurilor transversal	EN 12310-2	N	> 300
Rezistența la străpungerea rădăcinilor	EN 13948/FLL	-	îndeplinește
Stabilitate dimensională	EN 1107-2	%	< 0,3
Comportament la pliere la temperaturi scăzute	EN 495-5	°C	≤ -40
Rezistența la radiații UV	EN 1297	-	îndeplinește (> 5000 h)
Durabilitatea etanșeității la apă împotriva îmbătrânirii artificiale	EN 1296 - EN 1928 (B 24h/60kpa)	-	îndeplinește
Durabilitatea etanșeității la apă împotriva chimicalelor	EN 1847 - EN 1928 (B 24h/60kpa)	-	îndeplinește
Rezistența la grindină suport rigid	EN 13583	m/s	32
Rezistența la grindină suport moale	EN 13583	m/s	41
Permeabilitate la vapori de apă	EN 1931	-	150000 (±30%)
Comportare la influența bitumului	EN 1548	-	îndeplinește

* testat în sistem

Eliminare/Deseuri

Deșeurile produsului nu sunt substanțe periculoase. Respectați reglementările oficiale locale. Numărul cheii de deșeuri este 170203

Depozitare/ Transport

Păstrați membrana de acoperiș din plastic plată, curată și uscată, protejați-o de intemperii înainte de prelucrare! Rolele ambalate individual pastreaza membrana pana la instalarea imediată pentru a minimiza pregătirea cusăturii!

Notă

BauderTHERMOPLAN SK este potrivită pentru înclinații de acoperiș până la max. 20 grade. Marginile nu sunt auto-adezive și sunt necașerate pentru a permite schimbarea direcției de așezare.

Mai multe documente

Documentele actuale, cum ar fi instrucțiunile de instalare ale membranei FPO, detalii de construcție, etc. pot fi găsite pe Internet la www.bauder.ro



Organism (organisme) notificat(e) MFPA Leipzig, 0800
EN 13956 : 2012