Fişă tehnică
BauderTHERMOFIN F 18

Descrierea produsului	Membrana standard pentru acoperiș din material sintetic pe bazată de FPO-PP/ TPO-PP cu inserție specială din voal fibră de sticlă	
Domeniu de aplicare	Membrana hidroizolantă pentru acoperișuri terasă într-un singur strat, aplicată flotant cu fixare mecanică sau prin incarcare sub sisteme lestate, cum ar fi acoperișuri verzi sau pietriș	
Suprafaţa	superior:	gri argintiu similar cu RAL 7001
	inferior:	negru
Tipul armăturii	Voal de fibra de sticlă	
Număr articol	6818 0150	
Tipul utilizării conform DIN V 20000-201	DE/E1 FPO-BV-E-GV-1.8	
Tipul utilizării conform DIN/TS 20000-202	BA FPO-BV-E-GV-1.8	

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	1,50(-0,5/+1%)
Liniaritate	EN 1848-2	mm	< 50
Planeitate	EN 1848-2	mm	< 10
Greutate	EN 1849-2	kg/m²	1,9(-5/+10%)
Grosimea efectivă	EN 1849-2	mm	1,8 (-5/+10%)
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
Rezistența la rupere longitudinal	EN 12311-2 B	N/mm²	≥5
Rezistența la rupere transversal	EN 12311-2 B	N/mm²	≥5
Alungire la rupere longitudinal	EN 12311-2 B	%	≥200
Alungire la rupere transversal	EN 12311-2 B	%	≥200
Rezistența la impact suport rigid	EN 12691	mm	≥600
Rezistența la impact suport moale	EN 12691	mm	≥750
Rezistența la încărcarea statică suport rigid	EN 12730	kg	≥15

CE (09)

Organism (organisme) notificat(e) MFPA Leipzig, 0800
EN 13956 : 2011, EN 13967 : 2012

S.C. Bauder SRL Cluj Napoca P-ta. 1 Mai nr. 4-5 400141 Cluj
T: +40 (0) 2 64 20 66 38 - F: + 40 (0) 2 64 20 66 39
www.bauder.ro

Toate specificaţiile din această fişă tehnică corespund standardului tehnic din momentul respectiv. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări. Informaţi-vă, dacă este cazul, în momentul efectuării comenzii dvs. cu privire la standardul tehnic valabil la momentul respectiv.
Toate culorile şi suprafeţele prezentate sunt aproximative.
NPD = no performance declared (fără performanţe declarate) - Data: 1223

Fişă tehnică
BauderTHERMOFIN F 18

Caracteristici	Met. de testare	Unitatea	Valori/Limite
Rezistența la încărcarea statică suport moale	EN 12730	kg	≥15
Forța de rupere a sudurilor longitudinal	EN 12310-2	N	> 150
Forța de rupere a sudurilor transversal	EN 12310-2	N	> 150
Rezistența la străpungerea rădăcinilor	EN 13948/FLL	-	îndeplinește
Stabilitate dimensională longitudinal	EN 1107-2	%	≤0,3
Comportament la pliere la temperaturi scăzute	EN 495-5	°C	≤ -40
Rezistența la radiații UV	EN 1297	-	îndeplinește (> 2500 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	≥28
Rezistența la grindină suport moale	EN 13583	m/s	≥40
Permeabilitate la vapori de apă	EN 1931	-	150.000 (±30%)
Comportare la influența bitumului	EN 1548	-	îndeplinește
Testarea la străpungere cu cuiul	EN 12310-1	N	> 500

* testat în sistem

Notă

BauderTHERMOFIN contine substante care intârzie combustia care permite utilizarea acestuia în conformitate cu Broof t1 în structuri definite cu o panta a acoperișului de până la 20 °

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 pregatirea cusăturii!

Eliminare/Deseuri

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

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

CE (09)

Organism (organisme) notificat(e) MFPA Leipzig, 0800
EN 13956 : 2011, EN 13967 : 2012

S.C. Bauder SRL Cluj Napoca P-ta. 1 Mai nr. 4-5 400141 Cluj
T: +40 (0) 2 64 20 66 38 - F: + 40 (0) 2 64 20 66 39
www.bauder.ro

Toate specificaţiile din această fişă tehnică corespund standardului tehnic din momentul respectiv. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări. Informaţi-vă, dacă este cazul, în momentul efectuării comenzii dvs. cu privire la standardul tehnic valabil la momentul respectiv.
Toate culorile și suprafețele prezentate sunt aproximative.
NPD = no performance declared (fără performanțe declarate) - Data: 1223