

# Fișă tehnică

## BauderTHERMOPLAN T 15



<b>Descrierea produsului</b>	Membrană sintetică pentru acoperiș de înaltă calitate pe bază de FPO-PP cu armătură din fibră sintetică		
<b>Domeniu de aplicare</b>	Membrana hidroizolantă pentru acoperișuri terasă într-un singur strat, aplicată flotant cu fixare mecanică sau prin încărcare sub sisteme lestate, cum ar fi acoperișuri verzi sau pietriș		
<b>Suprafața</b>	superior:	alb perlat similar cu RAL 1013	
	inferior:	negru	
<b>Tipul armăturii</b>	Armătură de fibră sintetică din PES		
<b>Număr articol</b>	6615 0020		
<b>Tipul utilizării conform DIN V 20000-201</b>	DE/E1 FPO-BV-V-PG-1.5		
<b>Tipul utilizării conform DIN/TS 20000-202</b>	BA FPO-BV-V-PG-1.5		

Caracteristici	Met. de testare	Unitatea	Valori/Limite
<b>Defecte vizibile</b>	EN 1850-2	-	fără defecte vizibile
<b>Lungimea</b>	EN 1848-2	m	20(-0/+5%)
<b>Lățime</b>	EN 1848-2	m	0,2(-0,5/+1%)
<b>Liniaritate</b>	EN 1848-2	mm	< 50
<b>Planeitate</b>	EN 1848-2	mm	< 10
<b>Greutate</b>	EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	1,8 (-5/+10%)
<b>Grosimea efectivă</b>	EN 1849-2	mm	1,5 (-5/+10%)
<b>Etanșeitatea la apă metoda B</b>	EN 1928 - B	-	există
<b>Comportamentul la foc din exterior*</b>	CEN/TS 1187	-	B <sub>ROOF</sub> (t1), B <sub>ROOF</sub> (t3), B <sub>ROOF</sub> (t4)
<b>Comportamentul la foc</b>	EN 13501-1	-	Clasa E
<b>Rezistența la smulgere a cusăturii</b>	EN 12316-2	N/50mm	≥ 300
<b>Rezistența la forfecare a cusăturii</b>	EN 12317-2	N/50mm	≥ 500
<b>Forța maximă la tracțiune longitudinal</b>	EN 12311-2 A	N/50mm	≥ 1200



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

# Fișă tehnică

## BauderTHERMOPLAN T 15



Caracteristici	Met. de testare	Unitatea	Valori/Limite
Forța maximă la tracțiune transversal	EN 12311-2 A	N/50mm	≥ 1200
Alungirea la rupere longitudinal	EN 12311-2 A	%	≥19
Alungirea la rupere transversal	EN 12311-2 A	%	≥19
Rezistența la impact suport rigid	EN 12691	mm	> 700
Rezistența la impact suport moale	EN 12691	mm	> 950
Rezistența la încărcarea statică suport rigid	EN 12730	kg	≥ 20
Rezistența la încărcarea statică suport moale	EN 12730	kg	≥ 20
Forța de rupere a sudurilor longitudinal	EN 12310-2	N	> 350
Forța de rupere a sudurilor transversal	EN 12310-2	N	> 350
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	≤ -30
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	25
Rezistența la grindină suport moale	EN 13583	m/s	39
Permeabilitate la vapori de apă	EN 1931	-	200000 (±30%)
Comportare la influența bitumului	EN 1548	-	îndeplinește
Testarea la străpungere cu cuiul	EN 12310-1	N	> 400

\* 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



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

# Fișă tehnică

## BauderTHERMOPLAN T 15



<b>Notă</b>	pregătirea cusăturii!
<b>Mai multe documente</b>	BauderTHERMOPLAN T face parte din structurile FM testate la nivel global. Documentele actuale, cum ar fi instrucțiunile de instalare ale membranei FPO, detalii de construcție, etc. pot fi găsite pe Internet la <a href="http://www.bauder.ro">www.bauder.ro</a>



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