

# Fișă tehnică

## BauderTHERMOPLAN SK 20



<b>Descrierea produsului</b>	Membrana sintetică specială pentru acoperiș pe bază de FPO-PP cu armătură din fibră sintetică, laminată pe partea inferioară cu voal special autoadeziv	
<b>Domeniu de aplicare</b>	Membrană de acoperiș monostrat pentru protecție la sucțiunea vântului, lipită pe substraturi rigide și utilizată în sistemul acoperișuri verzi	
<b>Suprafața</b>	superior:	gri argintiu similar cu RAL 7001
	inferior:	Voal special cu strat autoadeziv
<b>Tipul armăturii</b>	Special-Voal de fibra de sticlă-Armatură din plasa de fibra de stricla	
<b>Număr articol</b>	6650 1150	
<b>Tipul utilizării conform DIN V 20000-201</b>	DE/E1 FPO-BV-V-GG-K-PV-2.0-SK	
<b>Tipul utilizării conform DIN/TS 20000-202</b>	-	



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 <sup>2</sup>	2,7 (-5/+10%)
Grosimea efectivă	EN 1849-2	mm	2,0 (-5/+10%)
Etanșeitatea la apă metoda B	EN 1928 - B	-	există
Comportamentul la foc din exterior*	CEN/TS 1187	-	B <sub>ROOF</sub> (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



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

# Fișă tehnică

## BauderTHERMOPLAN SK 20



Caracteristici	Met. de testare	Unitatea	Valori/Limite
Rezistența la impact suport rigid	EN 12691	mm	>650
Rezistența la impact suport moale	EN 12691	mm	>900
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	> 330
Forța de rupere a sudurilor transversal	EN 12310-2	N	> 330
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	45
Permeabilitate la vapori de apă	EN 1931	-	1500000 (+/-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 necășerate 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](http://www.bauder.ro)



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