

BauderTHERMOFIN F 18

Fiche technique

Description :		Feuille d'étanchéité synthétique FPO/TPO en système fixé mécaniquement pour toiture inaccessible.
		Se référer aux Documents Techniques d'Application, ATEx ou Cahier des Clauses Techniques BAUDER en vigueur.
Face	Supérieure	gris argent similaire RAL 7001
	Inférieure	Noir
Armature	Type	Voile de verre
Numéro d'article		68180200
Type d'utilisation selon SIA 270 :		A1, A3, B1.1, C2, G

Caractéristiques		Spécification technique	Valeur
Défauts visibles		EN 1850-2	aucun
Longueur		EN 1848-2	15 m (-0/+5%)
Largeur		EN 1848-2	2,00 m (-0,5/+1%)
Rectitude		EN 1848-2	< 50 mm
Planéité		EN 1848-2	< 10 mm
Masse surfacique		EN 1849-2	1,9 kg/m ² (-5/+10%)
Épaisseur		EN 1849-2	1,8 mm (-5/+10%)
Étanchéité à l'eau		EN 1928 Méthode B	conforme
Résistance au feu extérieur		CEN/TS 1187	npd
Groupe d'inflammabilité		VKF	RF3 (cr)
Réaction au feu		EN 13501-1	classe E selon EN 13501-1
Résistance au pelage des joints		EN 12316-2	≥ 300 N/50 mm
Résistance au cisaillement des joints		EN 12317-2	> 400 N/50 mm
Résistance en traction	sens longitudinal	EN 12311-2 B	≥ 5 N/mm ²
	sens transversal	EN 12311-2 B	≥ 5 N/mm ²
Allongement	sens longitudinal	EN 12311-2 B	≥ 200 %
	sens transversal	EN 12311-2 B	≥ 200 %
Résistance au choc	support dur	EN 12691	> 600 mm
	support mou	EN 12691	> 750 mm
Résistance au poinçonnement statique	support dur	EN 12730	> 15 kg
	support mou	EN 12730	> 15 kg
Résistance à la déchirure		EN 12310-2	> 150 N
Résistance à la pénétration des racines		EN 13948	conforme
Stabilité dimensionnelle		EN 1107-2	< 0,3 %
Pliabilité à basse température		EN 495-5	≤ -40 °C
Exposition aux UV (> 2500 h)		EN 1297	conforme
Durabilité de l'étanchéité à l'eau après vieillissement		EN 1296 selon EN 1928 (Méthode B 24h/60kpa)	conforme
Durabilité de l'étanchéité à l'eau après impact d'agents chimiques		EN 1847 selon EN 1928 (Méthode B 24h/60kpa)	conforme
Résistance à la grêle	support dur	EN 13583	28 m/s
	support mou	EN 13583	40 m/s
Propriétés vis-à-vis de la vapeur d'eau ¹⁾		EN 1931	150.000 (±30%)
Réaction au bitume		EN 1548	conforme
Résistance à la déchirure au clou		EN 12310-1	> 500 N

¹⁾ La caractéristique indiquée est le facteur de résistance à l'humidité μ .



Numéro d'identification de l'organisme notifié : 0800

09

CPR – 51213; EN 13956 / CPR – 51214; EN 13967

Code Unique : BauderTHERMOFIN F 18 - 03