

Fiche technique

BauderTHERMOFIN F 18



Description du produit	Membrane de toiture synthétique standard à base de FPO-PP avec voile de verre spécial		
Emploi	Membrane de couverture et d'étanchéité monocouche pour les systèmes de toits plats fixés mécaniquement ou pour l'étanchéité sous les systèmes de ballast tels que les toits végétalisés ou les ballasts de gravier		
Face	supérieure:	gris argent similaire au RAL 7001	
	inférieure:	noir	
Armature - type	Voile de verre		
Numéro d'article	6818 0200		
Type d'utilisation selon SIA 270	A1, A3, B1.1, C2, G1		

Performances selon	Spécification Technique	Unité	Valeur
Défauts visibles	EN 1850-2	-	aucun
Longueur	EN 1848-2	m	15(-0/+5%)
Largeur	EN 1848-2	m	2,00(-0,5/+1%)
Rectitude	EN 1848-2	mm	< 50
Planéité	EN 1848-2	mm	< 10
Masse surfacique	EN 1849-2	kg/m ²	1,9 (-5/+10%)
Epaisseur	EN 1849-2	mm	1,8 (-5/+10%)
Etanchéité à l'eau	EN 1928 - B	-	conforme
Résistance à un feu extérieur*	CEN/TS 1187	-	B _{ROOF} (t1)
Réaction au feu	EN 13501-1	-	classe E
Groupe d'inflammabilité	VKF	-	RF 3 (cr)
Résistance du joint au pelage	EN 12316-2	N/50mm	≥ 300
Classification ecobau	-	-	eco-1
Résistance du joint au cisaillement	EN 12317-2	N/50mm	> 400
Résistance en traction sens longitudinal	EN 12311-2 B	N/mm ²	≥5
Résistance en traction sens transversal	EN 12311-2 B	N/mm ²	≥5
Allongement sens longitudinal	EN 12311-2 B	%	≥200
Allongement sens transversal	EN 12311-2 B	%	≥200



Organisme(s) notifié(s): MFPA Leipzig, 0800
EN 13956 : 2011

Fiche technique

BauderTHERMOFIN F 18



Performances selon	Spécification Technique	Unité	Valeur
Résistance au choc support dur	EN 12691	mm	> 600
Résistance au choc support mou	EN 12691	mm	> 750
Résistance au poinçonnement statique support dur	EN 12730	kg	> 15
Résistance au poinçonnement statique support mou	EN 12730	kg	> 15
Résistance à la déchirure sens longitudinal	EN 12310-2	N	> 150
Résistance à la déchirure sens transversal	EN 12310-2	N	> 150
Résistance à la pénétration des racines	EN 13948/FLL	-	FLL conforme
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	%	< 0,3
Pliabilité à basse température	EN 495-5	°C	≤ -40
Exposition aux UV	EN 1297	-	conforme (> 2500 h)
Durabilité de l'étanchéité à l'eau après vieillissement	EN 1296 - EN 1928 (B 24h/60kpa)	-	conforme
Durabilité de l'étanchéité à l'eau après impact d'agents chimiques	EN 1847 - EN 1928 (B 24h/60kpa)	-	conforme
Résistance à la grêle support dur	EN 13583	m/s	28
Résistance à la grêle support mou	EN 13583	m/s	40
Propriétés vis-à-vis de la vapeur d'eau	EN 1931	-	150.000 (±30%)
Réaction au bitume	EN 1548	-	conforme
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-1	N	> 500

* Testé dans un système

Elimination

Les déchets du produit ne sont pas des substances dangereuses. Respectez les réglementations officielles locales. Numéro de code des déchets 170203

Stockage

Stockez les membranes d'étanchéité synthétiques à plat, propres et sèches, et protégez-les des intempéries avant de les appliquer ! Conservez l'emballage d'un rouleau unique jusqu'à la pose immédiate pour minimiser la préparation des joints!

Remarques

BauderTHERMOFIN est équipé d'une protection contre l'incendie qui lui permet d'être utilisé conformément à Broof t1 dans des superstructures définies jusqu'à une pente de toit de 20

autres documents, informations

Les documents actuels tels que les instructions d'installation FPO, EPD, les plans détaillés, etc. sont



Organisme(s) notifié(s): MFPA Leipzig, 0800
EN 13956 : 2011

Fiche technique

BauderTHERMOFIN F 18



disponibles sur Internet à l'adresse www.bauder.ag



Organisme(s) notifié(s): MFPA Leipzig, 0800
EN 13956 : 2011

Paul Bauder AG Alte Zugerstrasse 16 6403 Küsnacht a. R.
T: +41 (0) 41 8 54 15 60 - F: +41 (0) 41 8 54 15 69
www.bauder.ag

Toutes les données indiquées sont basées sur l'état de l'art.
Bauder se réserve le droit de modification.
NPD = no performance declared (Performance non déclarée) - Etat: 0321