

Fiche technique

BauderTHERMOPLAN SK 18



Description du produit	Feuille d'étanchéité synthétique spéciale de toiture à base de FPO-PP avec grille de verre et voile de verre, voile spécial et autoadhésif.	
Emploi	Membrane de toiture monocouche pour un collage résistant à la succion du vent sur des substrats définis et pour une utilisation sous les toitures végétalisées	
Face	supérieure:	gris argent similaire au RAL 7001
	inférieure:	voile spéciale avec couche autocollante
Armature - type	Renfort spécial en treillis de verre et voile de verre	
Numéro d'article	6648 1150	
Type d'utilisation selon SIA 270	A1, A2, B1.1, C2, G1	



Performances selon	Spécification Technique	Unité	Valeur
Défauts visibles	EN 1850-2	-	aucun
Longueur	EN 1848-2	m	20(-0/+5%)
Largeur	EN 1848-2	m	1,5(-0,5/+1%)
Rectitude	EN 1848-2	mm	< 30
Planéité	EN 1848-2	mm	< 10
Masse surfacique	EN 1849-2	kg/m ²	2,3 (-5/+10%)
Epaisseur	EN 1849-2	mm	1,8 (-5/+10%) + 1
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
Résistance du joint au cisaillement	EN 12317-2	N/50mm	> 400
Résistance en traction sens longitudinal	EN 12311-2 A	N/50mm	> 900
Résistance en traction sens transversal	EN 12311-2 A	N/50mm	> 900
Allongement sens longitudinal	EN 12311-2 A	%	>50
Allongement sens transversal	EN 12311-2 A	%	>30



Organisme(s) notifié(s): MFPA Leipzig, 0800
EN 13956 : 2012

Fiche technique

BauderTHERMOPLAN SK 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	> 300
Résistance à la déchirure sens transversal	EN 12310-2	N	> 300
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 (> 5000 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	32
Résistance à la grêle support mou	EN 13583	m/s	41
Propriétés vis-à-vis de la vapeur d'eau	EN 1931	m	150000 (±30%)
Réaction au bitume	EN 1548	-	conforme

* Testé dans un système

Remarques	Le BauderTHERMOPLAN SK peut être utilisé pour des toitures d'une inclinaison maximale de 20 degrés. Les bords sont exempts de non-tissé et de colle sur les deux faces, ce qui permet de changer le sens de pose et d'effectuer des découpes flexibles dans la zone de bordure.
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!
Elimination	Les déchets du produit ne sont pas des substances dangereuses. Respectez les réglementations officielles locales. Numéro de code des déchets 170203
autres documents, informations	Les documents actuels tels que les instructions d'installation FPO, EPD, les plans détaillés, etc. sont disponibles sur Internet à l'adresse www.bauder.ag



Organisme(s) notifié(s): MFPA Leipzig, 0800
EN 13956 : 2012