

BauderTHERMOPLAN T16

Fiche de produit

Description:	Lé d'étanchéité en FPO pour une pose libre, fixation mécanique ou lestage		
Face	supérieure:	blanc perlé	
	inférieure:	noir	
Armature	Type:	fibre synthétiques en PES	
Code article	6616 0200		
Type d'utilisation selon SIA 270:	A1, A2, A3, B1.1, C2, G		

Caractéristiques	Méthodes d'essai	Unité	Exigence
Défauts visibles	EN 1850-2	-	aucun
Longueur	EN 1848-2	m	20
Largeur	EN 1848-2	m	2,0
Rectitude	EN 1848-2	mm / 20m	< 50
Planéité / Platitude	EN 1848-2	mm / 20m	< 10
Masse surfacique	EN 1849-2	kg/m ²	1,9 (- 5/+ 10 %)
Epaisseur	EN 1849-2	mm	1,6 (- 5/+ 10 %)
Etanchéité à l'eau	EN 1928 procédé B	-	réussi
Comportement au feu extérieur	ENV 1187	-	réussi
Groupe d'inflammabilité	VKF	-	RF (cr)
Classement feu	EN 13501-1	-	Classe E
Résistance au pelage	EN 12316-2	N / 50 mm	≥ 300
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-2	N / 50 mm	≥ 500, démolition en dehors des joints
Résistance à la traction	EN 12311-2	N / 50 mm	long.: ≥ 1200 transv.: ≥ 1200
Allongement à la rupture	EN 12311-2	%	long.: ≥ 19 transv.: ≥ 19
Résistance au poinçonnement dynamique	EN 12691		
Support dur		mm	> 700
Support tendre		mm	> 950
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730	Kg	≥ 20
Résistance au grêle	EN 13583		
Support dur		m/s	> 25
Support tendre		m/s	> 39
Résistance au déchirement continu	EN 12310-2	N	> 320
Résistance à la pénétration des racines	EN 13948/FLL	-	FLL réussi
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	%	< 0,3
Pliage à basse température	EN 495-5	°C	< -30
Exposition aux UV	EN 1297	-	réussi > 5'000 h
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 1931	μ	200'000 (±30 %)
Compatibilité au bitume	EN 1548	-	réussi selon EN 13956 Ab. 5.2.1.8 procédé B



Numéro matricule du bureau de vérification 0800
Numéro de certification CPD-22004

DIN EN 13 956:2006