

BauderPLANT E 5.2

Fiche de produit

Description	lé en bitume élastomère spécial très performant avec protection anti-racines selon FLL	
Surface	supérieure	ardoise verte, 10 cm de recouvrement
	inférieure	feuille flam
Armature	type	voile de polyester
Désignation	EP5.2 a,flam WF	
Domaines d'utilisation selon SIA 270	A1, B1.1, B1.2, C2	
Exigence selon	SIA 271	
Numéro d'article	1726 0000	

Caractéristiques	Méthodes d'essai	Unités	Exigence
Longueur	SN EN 1848-1	m	8
Largeur	SN EN 1848-1	m	1
Épaisseur	SN EN 1849-1	mm	5,2
Masse surfacique	SN EN 1849-1	kg/m ²	6,4
Pliabilité à froid	SN EN 1109	°C	≤ - 36
Résistance à la chaleur	SN EN 1110	°C	≥ + 120
Résistance à la traction	SN EN 12311-1	N / 50 mm	1000 (±10%)
Allongement à la rupture	SN EN 12311-1	%	45 (±5)
Rectitude	SN EN 1848-1	mm / 10m	≤ 20
Étanchéité à l'eau	SN EN 1928 procédé B	-	réussi
Classement feu	SN EN 13501-1	-	classe E
Groupe d'inflammabilité testé en système	VKF/AEAI	-	RF3 (cr)
Comportement au feu extérieur	SN EN 13501-5	-	B _{Roof} (t1)
Groupe d'inflammabilité testé en système	VKF/AEAI	-	RF2 (cr)
Défauts visibles	SN EN 1850-1	-	aucun
Résistance au poinçonnement dynamique	SN EN 12691	mm	600
Résistance au poinçonnement statique	SN EN 12730	kg	≥ 15
Stabilité dimensionnelle	SN EN 1107-1	%	≤ 0,4
Vieillessement artificiel SN EN 1296	SN EN 1109	°C	APF
	SN EN 1110	°C	
Résistance anti-racines	SN EN 13948	-	test FLL réussi

APF = aucune performance fixée



Numéro matricule du bureau de vérification 1724
 Numéro de certification FPC: 021101/ 021201
 (06)
DIN EN 13707, DIN EN 13969