

# BauderPLANT E 5.2

## Fiche de produit

Description:	<b>Lé en bitume élastomère spécial très performant avec protection anti-racines selon FLL</b>		
Surface	supérieure:	<b>Ardoise verte, 10 cm de recouvrement</b>	
	inférieure:	<b>Feuille flam</b>	
Armature	type:	<b>Voile de polyester</b>	
Code article	<b>1726 0000</b>		
Désignation:	<b>EP5.2 a,flam WF</b>		
Domaines d'utilisation selon SIA 270:	<b>A1, B1.1, B1.2, C2</b>		
Exigence selon:	<b>SIA 271</b>		

Caractéristiques	Méthodes d'essai	Unités	Exigence
Longueur	SN EN 1848-1	m	8
Largeur	SN EN 1848-1	m	1
Epaisseur	SN EN 1849-1	mm	5,2
Masse surfacique	SN EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	6,3
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
Allongement à la rupture	SN EN 12311-1	%	≥ 45
Rectitude	SN EN 1848-1	mm / 10m	≤ 20
Etanchéité à l'eau	SN EN 1928 procédé B	-	réussi
Groupe d'inflammabilité	VKF/AEAI	-	RF3 (cr)
Classement feu	SN EN 13501-1	-	classe E
Comportement au feu extérieur	SN EN 13501-5	-	B <sub>Roof</sub> (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 EN 1296	SN EN 1109	°C	- 10
	SN EN 1110	°C	+ 100
Résistance anti-racines	SN EN 13948	-	FLL

APF = Aucune performance fixée

\* testé dans le système



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