

# BauderPLANT E 4.2

## Fiche de produit

Description:		<b>Lé en bitume élastomère soudable avec protection anti-racines selon LDA</b>
Face	supérieure:	<b>Ardoise vert 10cm bande de rebord</b>
	inférieure:	<b>Feuille flam</b>
Armature	Type et poids:	<b>Voile de polyester 250 g/m<sup>2</sup></b>
Code article		<b>1725 0000</b>
Désignation selon SIA V281		<b>E-P-4.2-af-WF</b>
Type d'utilisation selon SIA 270:		<b>A1, B1.1</b>
Exigence selon:		<b>SIA 271</b>

Caractéristique	Méthodes d'essai	Unité	Exigence
Longueur	SN EN 1848-1	m	7,5
Largeur	SN EN 1848-1	m	1,0
Épaisseur	SN EN 1849-1	mm	4,2
Masse surfacique	SN EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	4,6
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
Étanchéité à l'eau	SN EN 1928 procédé B	-	réussi à 200 kPa/24h
Classement feu	SN EN ISO11925-2	-	Classe E selon SN EN 13501-1
Comportement au feu extérieur	SN V ENV 1187	-	réussi
Résistance à la pénétration des racines	FLL	-	réussi
Défauts visibles	SN EN 1850-1	-	aucun
Résistance au pelage	SN EN 12316-1	N / 50 mm	APF
Résistance au cisaillement des joints	SN EN 12317-1	N / 50 mm	APF
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	-10
	SN EN 1110	°C	+100
Résistance anti-racines	SN EN 13948	-	test LDA réussi

APF = Aucune performance fixée



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