

# BauderTHERM SL 500

## Fiche de produit

Description		Lé d'étanchéité de qualité TOP en bitume élastomère utilisable pour la rénovation de toits plats avec pente de 1,5%
Surface	supérieure	ardoise gris
	inférieure	feuille flam, bandes thermofusibles
Armature	type	voile de polyester
Désignation		EP5.2 ard, flam
Type d'utilisation selon SIA 270		A1
Exigence		selon SIA 271
Numéro d'article		1635 4000

Caractéristiques	Méthodes d'essai	Unité	Exigence
Longueur	SN EN 1848-1	m	5,0
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>	6,4
Pliabilité à froid	SN EN 1109	°C	≤ - 30
Résistance à la chaleur	SN EN 1110	°C	≥ + 105
Résistance à la traction	SN EN 12311-1	N / 50 mm	long.: 900 (±10%)    transv.: 900 (±10%)
Allongement à la rupture	SN EN 12311-1	%	long.: 45 (±5%)    transv.: 45 (±5%)
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
Défauts visibles	SN EN 1850-1	-	aucun
Résistance au poinçonnement dynamique	SN EN 12691	mm	APF
Résistance au poinçonnement statique	SN EN 12730	kg	≥ 15
Stabilité dimensionnelle	SN EN 1107-1	%	≤ 0,3
Vieillessement artificiel SN EN 1296	SN EN 1109	°C	APF
	SN EN 1110	°C	

APF = aucune performance fixée



Numéro matricule du bureau de vérification 1724  
Numéro de certification WPK: 023101  
(06)  
**DIN EN 13707**