

BauderTHERM UL 50

Fiche de produit

Description	lé en bitume élastomère à soudage rapide	
Surface	supérieure	voile, sable
	inférieure	feuille flam, bandes thermo fusibles
Armature	type	voile de polyester avec voile de verre
Désignation	EG4.2 pp,flam	
Domaines d'utilisation selon SIA 270	A1, A2, C2, D	
Exigence selon	SIA 271	
Classification eco-bau	eco 2	
Numéro d'article	1633 0000	

Caractéristiques	Méthodes d'essai	Unités	Exigence
Longueur	SN EN 1848-1	m	7,5
Largeur	SN EN 1848-1	m	1
Épaisseur	SN EN 1849-1	mm	4,2
Masse surfacique	SN EN 1849-1	kg/m ²	4.7
Pliabilité à froid	SN EN 1109	°C	≤ - 30
Résistance à la chaleur	SN EN 1110	°C	≥ + 100
Résistance à la traction	SN EN 12311-1	N / 50 mm	long.: ≥ 1000 transv.: ≥ 1000
Allongement à la rupture	SN EN 12311-1	%	long.: ≥ 20 transv.: ≥ 20
Rectitude	SN EN 1848-1	mm / 10m	≤ 20
Étanchéité à l'eau	SN EN 1928 Verf. 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 _{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	APF
Résistance au poinçonnement statique	SN EN 12730	kg	APF
Stabilité dimensionnelle	SN EN 1107-1	%	APF
Valeur sd 1)	Valeur indicative	m	210
Vieillessement artificiel EN 1296	SN EN 1109	°C	APF
	SN EN 1110	°C	

APF = Aucune performance fixée

¹⁾ Valeur de calcul selon données techniques



Numéro matricule du bureau de vérification 1724

Numéro de certification WPK: 023101 / 023201

(06)

EN 13707 / EN 13969