

Fiche technique

BauderTHERM UL 50

BAUDER
toits à toutes épreuves.

Description du produit	Lé de bitume élastomère à souder rapidement avec bande de bitume spécial facilement activable thermiquement sur la face inférieure.		
Emploi	Couche inférieure de haute qualité avec une grande extensibilité et une couche de compensation de la pression de vapeur intégrée		
Face	supérieure:	voile sablé	
	inférieure:	feuille flam, bandes thermofusibles	
Armature - type	voile de polyester avec voile de verre 180 g/m ²		
Numéro d'article	1633 0000		
Exigence selon	SIA 271		
Type d'utilisation selon SIA 270	A1, A2, C2, D		
Désignation	EPV4.2pp,flam		



Performances selon	Spécification Technique	Unité	Valeur
Longueur	EN 1848-1	m	7,5
Largeur	EN 1848-1	m	1
Epaisseur	EN 1849-1	mm	4,2
Souplesse à froid - surface	EN 1109	°C	≤30
Souplesse à froid - sous-face	EN 1109	°C	≤30
Tenue à la chaleur - surface	EN 1110	°C	≥100
Tenue à la chaleur - sous-face	EN 1110	°C	≥100
Résistance en traction sens longitudinal	EN 12311-1	N/50mm	≥1000
Résistance en traction sens transversal	EN 12311-1	N/50mm	≥1000
Allongement sens longitudinal	EN 12311-1	%	≥20
Allongement sens transversal	EN 12311-1	%	≥20
Rectitude	EN 1848-1	mm/10m	<20
Etanchéité à l'eau	EN 1928	-	conforme
Réaction au feu	EN 13501-1	-	E
Groupe d'inflammabilité	VKF	-	RF3 (cr)
Groupe d'inflammabilité testé en système	VKF	-	RF2 (cr)
Résistance à un feu extérieur ^{a)}	CEN/TS 1187	-	B _{ROOF} (t1)



Organisme(s) notifié(s): GPB, 1724
EN 13707

Paul Bauder AG Alte Zugerstrasse 16 6403 Küssnacht a. R.
T: +41 (0) 41 8 54 15 60 - F: +41 (0) 41 8 54 15 69
www.bauder.ag

Toutes les données indiquées sont basées sur l'état de l'art.
Bauder se réserve le droit de modification.
NPD = no performance declared (Performance non déclarée) - Etat: 0823

Fiche technique

BauderTHERM UL 50



Performances selon	Spécification Technique	Unité	Valeur
Défauts visibles	EN 1850-1	-	aucun
Pelage	EN 12316-1	N/50mm	NPD
Cisaillement	EN 12317-1	N/50mm	NPD
Résistance au choc	EN 12691	mm	NPD
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730	kg	NPD
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	%	NPD
Durabilité	EN 1109	°C	NPD

a) Testé dans un système

Remarques	Veiller à une soudage soignée des recouvrements de tête.
Stockage	Stocker et transporter les rouleaux en position verticale et à l'abri des rayons UV, de l'humidité et de la chaleur.
Elimination	Les déchets de bitume peuvent être éliminés avec les ordures ménagères ou les déchets industriels assimilables aux ordures ménagères (Code de déchet OMoD: 17 03 02 "Asphalte sans goudron").
Autres documents, informations	Vous trouverez des documents actuels tels que des brochures, des instructions de pose, etc. sur www.bauder.ag



Organisme(s) notifié(s): GPB, 1724
EN 13707