

# Fiche technique

## BauderTEC KSA VL 35

**BAUDER**  
toits à toutes épreuves.

Description du produit	Lé de bitume élastomère autocollant à froid comme couche inférieure avec masse de couverture résistante à la chaleur.				
Emploi	Couche inférieure autocollante à froid pour le collage en pleine surface sur des constructions de toitures plates ou inclinées, ainsi que pour la pose libre avec couche de séparation intégrée. Peut également être utilisée comme bande de raccordement ou pour une utilisation avec des isolations thermiques non résistantes à la chaleur et des sous-constructions présentant un risque d'incendie.				
Face	supérieure:	voile hydrophobe			
	inférieure:	Feuille détachable avec bord à souder (dessous: masse autocollante à froid)			
Armature - type	armature de verre 200 g/m <sup>2</sup>				
Numéro d'article	1593 0000				
Exigence selon	SIA 271				
Type d'utilisation selon SIA 270	A1, A2, A3, C2, D				
Désignation	EG3.5pp.pp				



Performances selon	Spécification Technique	Unité	Valeur
Longueur	EN 1848-1	m	7,5
Largeur	EN 1848-1	m	1
Epaisseur	EN 1849-1	mm	3,5
Souplesse à froid - surface	EN 1109	°C	≤-25
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	%	≥2
Allongement sens transversal	EN 12311-1	%	≥2
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)



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

## BauderTEC KSA VL 35



Performances selon	Spécification Technique	Unité	Valeur
Groupe d'inflammabilité testé en système	VKF	-	RF2 (cr)
Résistance à un feu extérieur <sup>a)</sup>	CEN/TS 1187	-	B <sub>ROOF</sub> (t1)
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

<sup>a)</sup> Testé dans un système

### Remarques

Les chevauchements soudés permettent de répondre aux exigences d'une étanchéité pendant la construction selon la norme SIA 271. Après 3 mois au plus tard, le lé doit être recouvert par la couche suivante. Si un passage dans la zone inclinée ou un collage avec la colle mousse Bauder est prévu sur ce lé, il faut passer aux couches suivantes après 4 semaines déjà. Un collage direct du lé sur le bois est autorisé par la norme. Les mouvements des joints ou l'humidité ascendante peuvent toutefois entraîner une détérioration du lé ou la formation de bulles. Paul Bauder AG ne peut pas se porter garant de tels effets liés au support.

### 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](http://www.bauder.ag)



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