

BauderTEC KSA VL 35

Fiche de produit

Description	Lé en bitume élastomère autocollante à froid comme couche inférieure avec masse couvrante résistante à la chaleur	
Surface	supérieure	voile hydrophobe
	inférieure	feuille détachable perforée en deux parties / masse autocollante à froid
Armature	type	voile tissé en verre
Désignation	EG3.5 pp,pp	
Domaines d'utilisation selon SIA 270	A1, A2, A3, C2, D	
Exigence selon	SIA 271	
Numéro d'article	1593 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	3,5
Masse surfacique	SN EN 1849-1	kg/m ²	4,5
Pliabilité à froid	SN EN 1109	°C	dessus: ≤ - 25 dessous: ≤ - 30
Résistance à la chaleur	SN EN 1110	°C	dessus: ≥ + 100 dessous: ≥ + 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.: ≥ 2 transv.: ≥ 2
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 référence	m	175
Vieillessement artificiel EN 1296	SN EN 1109 SN EN 1110	°C °C	APF

APF = aucune performance fixée

¹⁾ valeur calculée selon la littérature technique

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.



Numéro matricule du bureau de vérification 1724

Numéro de certification WPK: 021101 / 023101

(06)

EN 13707

BauderTEC KSA VL 35

Information de produit

Description		Lé en bitume élastomère autocollante à froid comme couche inférieure avec masse couvrante résistante à la chaleur
Surface	supérieure	voile hydrophobe
	inférieure	feuille détachable perforée en deux parties / masse autocollante à froid
Armature	type	voile tissé en verre
Désignation		EG3.5 pp,pp
Numéro d'article		1593 0000

Description du produit

Lé autocollant à froid en bitume élastomère avec une armature en tissu de verre indéformable. Face supérieure composé d'une masse résistant à la chaleur et d'un voile hydrophobe permettant une praticabilité dans les zones à forte pente avec des températures extrêmes. Face inférieure avec film détachable en deux parties pour une utilisation variable en tant que membrane collée ou membrane fixée mécaniquement avec couche de séparation intégrée.

Domaine d'utilisation

Membrane autocollante à froid en bitume élastomère comme couche inférieure pour les constructions de toits plats étanches multicouches dans les zones plates ou inclinées. Peut être utilisé sur du bois - posé librement ou fixé mécaniquement - avec couche de séparation intégrée, collé sur du béton ou sur de la tôle trapézoïdale ainsi que sur de nombreux matériaux isolants. Peut également être utilisé avec des isolations thermiques non résistantes à la chaleur ou des sous-constructions présentant un risque d'incendie. L'étanchéité des recouvrements intégrée empêche les flammes de percer les joints entre les lés. Souder les recouvrements pour une utilisation selon les normes usuels, ce qui permet également d'assurer l'étanchéité pendant la construction.

Description d'utilisation

BauderTEC KSA VL 35, avec un voile hydrophobe sur la face supérieure, adhère au support sur toute la surface en décollant le film de protection sur la face inférieure ou se pose comme couche de séparation en décollant seulement une bande de recouvrement. Sur les surfaces en béton, activer thermiquement le bitume sur la face inférieure en le chauffant avec un chalumeau. Recouvrent des joints d'environ 10 cm. Décalez les recouvrements et les joints. La fonction d'étanchéité provisoire du lé BauderTEC KSA VL 35 est assurée par un joint soudé. Un cordon de soudure doit être visible. Suivez les instructions d'installation!

Stockage

Stockez les membranes bitumineuses Bauder sur leurs rouleaux, debout et à l'abri des rayons UV, de l'humidité et de la chaleur. Si nécessaire, préchauffez les rouleaux pendant la saison froide.

Elimination

Les déchets de bitume peuvent être éliminés avec les déchets ménagers ou les déchets commerciaux similaires aux déchets ménagers. (Catalogue européen des déchets CED numéro 170302 "sans goudron d'asphalte".)