

SAGER Alu Tape HF



Alu Tape HF de SAGER est un ruban adhésif en aluminium sans halogène pur dotée d'un adhésif spécial garantissant une adhérence excellente sous conditions froides et humides.

Caractéristiques

difficilement inflammable selon DIN 4102
très bonne résistance thermique
colle puissante et facile d'emploi
bande de recouvrement sûre même en cas d'agressions ultérieures par humidité
action remarquable de pare-vapeur
excellente résistance au vieillissement

Propriétés techniques

Description	Données	Unité	Norme
Ensemble de support	Film d'aluminium, mou, lisse, épaisseur 0,03 mm	–	–
Film adhésif	Acrylate	–	–
Revêtement de protection	Papier silicone, blanc	–	–
Épaisseur sans revêtement	0,06 ± 0,02	mm	DIN EN 1942
Allongement à la rupture	>5	%	DIN EN 14410
Force de rupture	>25	N/cm	DIN EN 14410
Température de traitement	de +10 à +25 (recommandé) traitement possible à des températures négatives	°C	–
Résistance thermique	de -40 à +130	°C	–
Perméabilité à la vapeur d'eau	<1	g/m ² x 24h	AFERA 4002
Valeur-S _D	> 1500	m	DIN 52615
Comportement au feu	B1	–	DIN 4102
Stockage	A env. +5 jusqu'à +30°C et à maxi 65% d'humidité rel.		

Conditionnement

Épaisseur	Largeur	Longueur rouleau	Rouleaux par carton
0.06 mm	50 mm	25 m / 50 m	72 / 30
0.06 mm	75 mm	25 m / 50 m	48 / 20

Application

Pour le collage de zones de découpe et de jonction sur les systèmes d'isolation à doublage en aluminium, de tuyauteries, canalisations de climatisation et réservoirs dans les installations industrielles et domestiques.

Instructions

Le support doit être sec et exempt de poussière et de graisse. Retirer les couches d'oxydation. Ne pas couper trop court le matériau isolant, installer bout à bout le matériau, si possible alu contre alu, éviter toute contrainte au niveau de la structure isolante. Coller la bande adhésive aluminium au milieu sur la zone de découpe et de jonction. Ensuite, maroufler uniformément le film collé à l'aide de la spatule isolante SAGER, de sorte que les bords soient bien collés sur les deux côtés et sur les extrémités. En cas de détérioration de l'isolation, ne pas travailler avec un revêtement en bande mais coller de manière circulaire. Rembourrer les angles et les arêtes. La bande Alu N de Sager constitue une barrière de diffusion mais ne remplit aucune fonction mécanique. Pour cette raison, le matériau isolant doit être sécurisé mécaniquement après collage à l'aide d'un fil d'attache (pour les tuyauteries) et/ou à l'aide de systèmes de fixation appropriés (par ex. pour les canalisations de climatisation).

Avantages de l'utilisation de la spatule isolante SAGER :

Vous obtenez un collage uniforme sur toute la surface sans apparition de bulles ou de plis. Le marouflage avec la spatule isolante nécessite une pression de compression moins importante qu'avec la paume de la main. La pression générée sur le bord de la spatule est beaucoup plus importante qu'en cas de marouflage avec la main. Le collage est donc considérablement plus rapide. Ce traitement solide garantit à long terme un bon maintien de la bande adhésive et ainsi une isolation imperméable à la diffusion.

Ces informations techniques reflètent notre niveau actuel de connaissances et notre expérience. Nous ne pouvons pas tenir compte de conditions particulières liées à des cas d'application spécifiques et ne fournissons donc aucune garantie.