

K-FLEX

Rouleaux en mousse élastomère

Les K-FLEX ST et K-FLEX ST ADH sont des rouleaux isolants souples en mousse de caoutchouc. Ils existent en version non-adhésive et en version auto-adhésive avec un film de colle prêt à l'emploi. Le K-FLEX ST DUCT est uniquement disponible en version auto-adhésive. Le film adhésif est renforcé pour renforcer sa tenue sur les gaines de ventilation.



K-FLEX ST
Sheet



K-FLEX ST ADH
Sheet auto-adhésif



K-FLEX ST DUCT

APPLICATION

- Isolation des appareils de génie climatique
- Isolation frigorifique
- Isolation des tuyauteries chaudes et froides

+ PRODUIT

- Bonne résistance au feu
- Lambda de 0,033 à 0°C ≤ épaisseur 25 mm
- Flexible et facile à travailler
- Très bonne résistance à la diffusion de vapeur d'eau
- Préviend la formation de la condensation
- S'adapte facilement à toutes courbures
- Collage facile pour les versions ADH

PROPRIÉTÉS	SYMBOLE	VALEUR								UNITÉ	STANDARD
T°C de service maximum	ST(+)	ST Sheet : de -165 °C à +85 °C								°C	EN 14707
		ST DUCT : de -40 °C à +85 °C									
Conductivité thermique	Épaisseur	≤ 25	> 25	≤ 25	> 25	≤ 25	> 25	≤ 25	> 25	mm	EN ISO 8497
	T	-20		0		20		40		°C	
	λ	0,031	0,034	0,033	0,036	0,035	0,038	0,037	0,040	W / m.K	
Réaction au feu		B s3 d0									EN 13501 - 1
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	m	≥ 10 000 pour épaisseur ≤ 25 mm									EN 12086
		≥ 10 000 pour épaisseur > 25 mm et gamme ST DUCT									

Épaisseur (mm)	K-FLEX ST / K-FLEX ST ADH				
		9	13	19	25

Épaisseur (mm)	K-FLEX ST DUCT	
		20

- Emballage du K-FLEX ST en carton de 550 x 550x 1050 mm.
- Emballage du K-FLEX ST DUCT en sachet de polyéthylène d'1,5 MI de haut.
- Pour K-FLEX ST et ST ADH, épaisseurs disponibles également en 6,10, 13, 16, 40, 50 et 60 mm. Nous consulter.
- Pour K-FLEX ST DUCT, épaisseurs disponibles également en 6, 8, 10, 12, et 15 mm. Nous consulter.