

K-FLEX® ST



**K-FLEX®
ST/SK**
Nouveau isolant
en élastomère
auto-adhésif à coupe
longitudinale

K-FLEX® ST ▶ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété ▼	Valeur ▼		Méthode d'essai ▼
Température d'utilisation	K-FLEX® ST Tubes: de -165 °C* à +110 °C K-FLEX® ST/SK: de -40 °C à +85 °C K-FLEX® ST Rouleaux: de -165 °C* à +85 °C		EN 14706 EN 14707
Coefficient de conductivité thermique λ W/(m·K)	Épaisseurs \leq 25mm -20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037	Épaisseurs > 25mm -20 °C = 0,034 0 °C = 0,036 +20 °C = 0,038 +40 °C = 0,040	EN 13787 EN ISO 8497
Corrosion des tubes	pH neutral (7 \pm 0,5)		EN 13468
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau μ	\geq 10000	\geq 7000	EN 12086
Réaction au feu	K-FLEX® ST Tubes Épaisseur jusqu'à 50 mm: Euroclasse B ₁ -s2, d0 Épaisseur supérieure à 50 mm: Euroclasse B ₁ -s3, d0 K-FLEX® ST/SK: Euroclasse B ₁ -s2, d0 K-FLEX® ST Rouleaux: Euroclasse B-s3, d0 Class 0		EN 13501-1 EN 13501-1 EN 13501-1 EN 13501-1 BS 476 Part 6/7

* Pour des températures inférieures à -40°C, consulter notre service technique pour les règles de mise en oeuvre..

K-FLEX® se réserve le droit de modifier les données et informations techniques sans aucun préavis..

