

# K-FLEX® AL CLAD



## K-FLEX® AL CLAD®

- ▶ Isolant en élastomère avec revêtement AL CLAD®
- ▶ Anti UV et résistant aux intempéries
- ▶ Souple et flexible, facile à utiliser
- ▶ Finition esthétique

### K-FLEX® AL CLAD® TUBES ET ROULEAUX ▶ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Valeurs	Méthodes d'essai
<b>K-FLEX® ST</b>	<b>Isolant flexible élastomère</b>	
<b>Température d'utilisation</b>	Tubes AL CLAD F : de -40°C* à +105°C Rouleaux AL CLAD : de -40°C* à +85°C*	EN 14706 EN 14707
<b>Coefficient de conductivité thermique λ en W/(m·K)</b>	Épaisseurs ≤ 25mm 0 °C = 0,033 W/(m·K)	Épaisseurs > 25mm 0 °C = 0,036 W/(m·K)
<b>Corrosion des tubes CU et FE</b>	pH neutre (7)	EN 13468
<b>Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau μ</b>	≥ 10 000 (Épaisseurs ≤ 25mm)	≥ 7 000 (Épaisseurs > 25mm)
<b>Réaction au feu (élastomère + AL CLAD®)</b>	Tubes : C <sub>L</sub> -s3, d0 - Rouleaux : D-s3, d0	EN 13501-1
<b>REVÊTEMENT AL CLAD®</b>	<b>Composant polymère + feuille aluminium avec protection anti UV</b>	
<b>Masse surfacique</b>	Environ 388 g/m <sup>2</sup>	EN 22 286
<b>Épaisseur</b>	Tubes et rouleaux : 250 μm - Rubans : 100 μm	DIN 53 370
<b>Résistance aux intempéries et aux UV</b>	Excellente	
<b>Réaction au feu du revêtement seul</b>	C-s2, d0	EN 13501-1

\* Pour des températures inférieures, consulter notre service technique pour les règles de mise en œuvre.

Ces informations ne constituent que de simples indications et peuvent être modifiées sans aucun préavis par la société SAGI. (voir fiches techniques plus complètes). La responsabilité de notre société ne pourra être engagée en cas d'association avec des produits ou accessoires autres que ceux distribués et préconisés par notre société.

