

Nature

Isolant flexible à structure cellulaire fermée qui offre une grande résistance à la diffusion de la vapeur d'eau.

Ce matériau à base d'élastomère est produit par extrusion puis vulcanisation sous forme de rouleaux. Il est ensuite revêtu en usine, d'un composant polymère et d'une feuille d'aluminium avec protection anti UV.



Utilisation

Ce produit est principalement utilisé en extérieur, pour l'isolation des tuyauteries de gros diamètres, parois, vannes, ballons et gaines dans les domaines suivants :

- eau froide et eau chaude sanitaire,
- chauffage,
- climatisation,
- production d'eau glacée

Mise en œuvre

La pose du matériau doit s'effectuer installation arrêtée, en respectant la température de mise en œuvre (voir ci-dessous) sur un support propre, sec et exempt de toutes poussières.

Nous recommandons de recouvrir les joints à l'aide de notre ruban adhésif AL CLAD ou AL CLAD Butyl selon les applications.

L'installation ne doit pas être remise en service dans les 36 heures suivant la pose.

La responsabilité de notre société ne pourra être engagée en cas d'association avec des produits ou accessoires autres que ceux distribués par notre société.

Gamme

Rouleau isolant AL CLAD réf. CLR ép.

-

Rouleau isolant AL CLAD adhésif réf. CLR ép. A

Revêtement AL CLAD seul réf. CLR250

-

Revêtement AL CLAD seul adhésif réf. CLR250A

Rubans adhésifs réf. AL CLAD ou AL CLAD Butyl

Mastic silicone couleur grise réf. ACLSIL

Colle réf. ACOL

Manchons réf. CL Ø x ép

Caractéristiques thermiques

Température d'utilisation..... de - 45°C à + 85°C

Température de mise en œuvre..... de + 10°C à + 30°C

Température de stockage..... de + 10°C à + 30°C.

Rubaflex®	Fiche Technique	FT 65
	AL CLAD®	ind. F
	Réf. CLR ép.	Mise à jour 20/09/2012

Coefficient de conductivité thermique <i>(applicable aux épaisseurs 9 à 25mm)</i>	λ à 0°C : 0,033 W/m.K λ à 20°C : 0,035 W/m.K λ à 40°C : 0,037 W/m.K	selon EN 12667
Coefficient de conductivité thermique <i>(applicable aux épaisseurs 32 à 60mm)</i>	λ à 0°C : 0,036 W/m.K λ à 20°C : 0,038 W/m.K λ à 40°C : 0,040 W/m.K	selon EN 12667
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau <i>(applicable aux épaisseurs 9 à 25mm)</i>	$\mu \geq 10\,000$	selon EN 12086
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau <i>(applicable aux épaisseurs 32 à 60mm)</i>	$\mu \geq 7\,000$	selon EN 12086

Caractéristiques générales

Influence sur la corrosion	conforme aux exigences de la norme DIN 1988/7 pH neutre
Epaisseur du revêtement	250 µm selon DIN 53370
Résistance du revêtement à la traction	175 N / 15 mm selon ISO 527-3
Résistance du revêtement à la déchirure	115,4 N / mm selon ISO 527-3
Résistance du revêtement à la flexion	90 Nmm ² selon DIN 53864
Résistance du revêtement au poinçonnement	Test du poinçon selon UNI EN 12691
Résistance aux agents chimiques, aux moisissures, aux parasites, à l'ozone	excellente
Santé, Environnement	sans amiante, sans C.F.C., sans gaz d'expansion, sans formaldéhyde. aucune contribution au développement des bactéries, moisissures ou champignons.
Réglementation REACH (CE) n°1907/2006	aucune substances listées en Ju in 2012
Odeur	neutre
Couleur	argent / aluminium
Utilisation	interieure ou exterieure

Contrôle qualité

USINE de Roncello certifiée UNI EN ISO 9001 : 2008 par CISQ membre de IQNET.
Auto-contrôle permanent de la production.

I.K. INSULATION GROUP
L'ISOLANTE K-FLEX s.r.l.

36 Via Leonardo Da Vinci
20040 RONCELLO ITALIA

SAGI s.a.
TEL : (33) 02.41.77.30.00
FAX : (33) 02.41.77.30.60

Z. I. Anjou Atlantique - F-49123 CHAMPTOCE SUR LOIRE
R.C.S. : ANGERS B 393 124 763
<http://www.rubaflex.fr> contact@sagi.fr

Les informations contenues dans ce document ne constituent que de simples indications ou recommandations d'ordre général qui peuvent être modifiées sans préavis par la société SAGI. Il appartient à l'utilisateur de ce document de vérifier la validité de ces informations et de s'assurer que les caractéristiques techniques du matériau correspondent bien à l'utilisation souhaitée. Pour obtenir de plus amples détails sur la mise en oeuvre de nos isolants, demandez notre guide de pose.

Création
Juin 2006

2 / 2