

**SAGI K-FLEX**

Fiche Technique

Bande isolante 4mm

Réf. TA25250

FT 54

ind. D

Mise à jour
19/12/2013

Nature et utilisation

Complexe composé d'une bande d'élastomère K-FLEX STR épaisseur 4 mm, sur laquelle est appliqué un adhésif sur toute la largeur de la bande.

La partie adhésive est revêtue d'un film protecteur qui sera enlevé lors de l'application.

Le ruban isolant adhésif sert à isoler la périphérie de pièces ou de points singuliers avant coulage d'une dalle de plancher chauffant et peut aussi servir à désolidariser des éléments : tuyauteries ; chape, ...

Mise en œuvre

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

Le ruban devra être découpé avec un outil tranchant (cutter, ciseaux) afin d'éviter de déchirer la trame de protection. Pour obtenir une bonne tenue de l'adhésif, il est impératif d'exercer une forte pression du produit sur son support et il faudra éviter toute tension ou allongement de l'isolant.

En cas d'utilisation sur une installation de chauffage ou de climatisation, l'installation sera remise en service après polymérisation complète de l'adhésif, soit au minimum 36 heures après la pose.

Gamme

Rouleaux de longueur 25 ml, de largeur 250 mm et d'épaisseur 4 mm.
Fourniture par palettes complètes de 40 rouleaux.

Caractéristiques techniques

Température d'utilisation	de - 45°C à + 85°C	
Température de mise en œuvre	de + 10°C à + 30°C	
Stockage	de + 10°C à + 30°C	
Coefficient de conductivité thermique	λ à 0°C : 0,033 W/m.K	selon EN ISO 8497
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	$\mu \geq 10\ 000$	selon EN 12086
Classement Marine Bureau Veritas	approbation n° 07131/C0 EC du 03/03/09	
Réaction au feu	Euroclasse B-s3,d0	

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.
 Nous précisons que ce produit n'est pas étudié pour résister aux agressions physiques des volatiles ou des rongeurs (par ex.)
 Pour obtenir de plus amples détails sur la mise en œuvre de nos isolants, demandez le manuel de pose.



SAGI K-FLEX

Fiche Technique

Bande isolante 4mm

Réf. TA25250

FT 54

ind. D

Mise à jour
19/12/2013

Influence sur la corrosion	conforme aux exigences de la norme DIN 1988/7 pH neutre
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	ne contient pas de substances listées en Déc. 2013
Odeur	neutre
Couleur	noir
Utilisation	à l'intérieur
Adhésif ,	acrylique
Tolérances dimensionnelles	conforme à la norme NF EN 14304

Nous ne pouvons en aucun cas être tenu pour responsable d'une utilisation défectueuse de nos produits ni des conséquences de leur emploi à un autre usage que celui auquel ils sont destinés. Etant donné la diversité des conditions d'utilisation des adhésifs, nous recommandons d'effectuer des essais appropriés de nos produits.

Contrôle qualité

USINE de Roncello **certifiée UNI EN ISO 9001 : 2008 par CISQ membre de IQNET.**
K-FLEX STR certifié par des laboratoires extérieurs garantissant les caractéristiques techniques.
Auto-contrôle permanent de la production.

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

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

36 Via Leonardo Da Vinci
20040 RONCELLO ITALIA

Z. I. Anjou Atlantique - F-49123 CHAMPTOCE SUR LOIRE
R.C.S. : ANGERS B 393 124 763
www.sagi.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.
Nous précisons que ce produit n'est pas étudié pour résister aux agressions physiques des volatiles ou des rongeurs (par ex.)
Pour obtenir de plus amples détails sur la mise en oeuvre de nos isolants, demandez le manuel de pose.