

Rubaflex®	Fiche Technique Ruban SOLAR	FT 90 ind. A Mise à jour Octobre 2012
------------------	--	--

Nature

Complexe composé d'une bande d'élastomère RUBAFLEX SOLAR épaisseur 3 mm, sur laquelle est appliqué un adhésif sur toute la largeur de la bande.

Le ruban adhésif est renforcé d'une trame de polyester afin d'éviter tout allongement lors de la mise en œuvre.

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



Utilisation

Le ruban isolant adhésif est utilisé en intérieur pour fermer et compléter les finitions des parties isolantes ainsi que pour isoler les points singuliers qui ne peuvent être réalisés ni avec des tubes ni avec des plaques.

Mise en œuvre

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

L'installation ne doit pas être remise en service dans les 36h 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 et préconisés par notre société.

Gamme

Ruban en rouleaux de longueur 15 ml de largeur 50mm et d'épaisseur 3 mm.

Caractéristiques techniques

Température d'utilisation	jusqu'à 120°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 : 0,038 W/m.K selon EN ISO 8497
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	$\mu \geq 4\,000$
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 Juin 2012

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.

Rubaflex®	Fiche Technique Ruban SOLAR	FT 90
		ind. A
		<i>Mise à jour</i> Octobre 2012

Odeur	neutre	
Couleur	noir	
Utilisation	à l'intérieur	
Adhésif	acrylique	
Support grille polyester	6 g / m ² ± 1	
Epaisseur d'adhésif	0,080 mm ± 0,01	
Force de rupture	15 N/cm ± 2	
Force de pelage du protecteur (Finat n°3)	0,030 N/50 mm ± 0,10	
Poids de colle moyen	75 gr / m ²	
Adhésion à 90°	> 5 N/cm	selon NF 76-112
Tack sur tôle inox	3 N/cm ± 1	selon FINAT n°9
Tenue en température dynamique	à 70°C : glissement 2 mm à 100°C : glissement 3 mm	selon ME1151
Tenue en température statique	120°C en continu	
Tenue au vieillissement sur tôle inox	> 5 N/cm à 90° après 5 cycles 047 1309AF	
Tolérances dimensionnelles	conforme à la norme NF EN 14304	

Bonne tenue sur tous types de mousse et tous supports en général sauf polyéthylène de forte densité.

Bonne stabilité dimensionnelle grâce au support grille polyester.

Contrôle qualité

USINE de Roncello certifiée UNI EN ISO 9001 : 2008 par CISQ membre de IQNET.

RUBAFLEX 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.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. 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.

Création
Octobre 2012

2 / 2