

Fiche technique

RUBAN K-FLEX® ST ANTI CONDENSATION Réf. : TAxxxxx

DESCRIPTION

Complexe composé d'une bande d'élastomère K-FLEX® ST 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 en papier siliconé 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.

Pour l'isolation des points singuliers, se référer à notre gamme K-FLEX® K-BOX.

MISE EN OEUVRE

La pose du ruban doit s'effectuer installation arrêtée, en respectant la température de mise en œuvre 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, mais une coupe manuelle est possible. 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.

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.

La découpe en petites pièces nécessite des essais appropriés.

GAMME

Ruban en rouleaux de longueur 10 ml à 15 ml, de largeur 12 à 250 mm, en épaisseur 3 et 4 mm.

Référence	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Quantité/Ct
TA15050	3	15	50	12 rubans
TA15100	3	15	100	6 rubans
TA15025	3	15	25	24 rubans
TA15012	3	15	12	48 rubans
TA10250	3	10	250	4 rubans
TA10015	4	10	15	40 rubans
TA10050	3	10	50	24 rubans

RUBAN K-FLEX® ST
Page 1 sur 3

Fiche technique

RUBAN K-FLEX® ST ANTI CONDENSATION Réf. : TAxxxxx

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température d'utilisation	de - 40°C à + 85°C	
Température de mise en œuvre	de + 10°C à + 30°C	
Stockage	de + 10°C à + 30°C, pendant 1 an maximum	
Coefficient de conductivité thermique	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 ISO 8497
Résistance à la vapeur d'eau	$\mu \geq 7\ 000$	selon EN ISO 12086
Absorption d'eau	< 0,1 %	selon EN 13472
Classement Marine Bureau Veritas	certificat N° 07131/E1 MED du 12/11/2019	
Réaction au feu	Euroclasse B-s2,d0	
Influence sur la corrosion	conforme aux exigences de la norme EN 13468 PH neutre (7)	
Résistance aux agents chimiques, aux moisissures, aux parasites et 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	conforme à la réglementation en vigueur	
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	0.030 N/50 mm ± 0.10	
Poids de colle moyen	75 g/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 au vieillissement sur tôle inox	> 5 N/cm à 90° après 5 cycles 047 1309AF	
Tolérances dimensionnelles	conforme à la norme NF EN 14304	

RUBAN K-FLEX® ST
Page 2 sur 3

Fiche technique

RUBAN K-FLEX® ST ANTI CONDENSATION Réf. : TAxxxxx

CONTRÔLE QUALITÉ

USINE de Uniejow certifiée ISO 9001 : 2015 et ISO 14001 : 2015 et par SGS. Auto-contrôle permanent de la production.

Important - 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, demander le manuel de pose.

RUBAN K-FLEX® ST
Page 3 sur 3