

Fiche technique

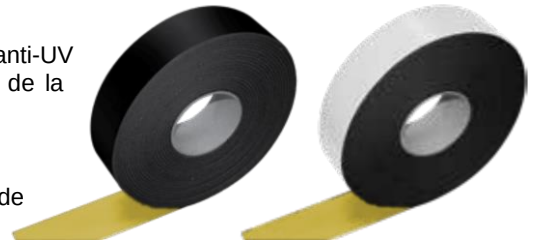
K-FLEX® COLOR ANTI U.V

Réf. : TAC15050x

DESCRIPTION

Complexe composé d'une bande d'élastomère K-FLEX STR COLOR anti-UV épaisseur 3 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.



UTILISATION

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

MISE EN OEUVRE

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).

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.

GAMME

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

Revêtement : COLOR blanc (W) ou noir (B)

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	
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	μ ≥ 7 000	selon EN ISO 12086
Résistance aux agents atmosphériques	excellente	
Finition COLOR	résine développée spécifiquement pour K-FLEX®	

TAC15050x

Page 1 sur 2

Fiche technique

K-FLEX® COLOR ANTI U.V

Réf. : TAC15050x

Réaction au feu	Euroclasse C-s3,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 ou blanc	
Utilisation	à l'intérieur ou à l'extérieur	
Résistance aux UV	aucune altération après 2000 h	selon DIN 53231
Adhésif	acrylique	
Force de rupture	15 N/cm ± 2	
Poids de colle moyen	75 g/m²	
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	

CONTRÔLE QUALITÉ

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

K-FLEX® ST certifié par des laboratoires extérieurs garantissant les caractéristiques techniques.

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.

TAC15050x
Page 2 sur 2