Fiche technique

K-FLEX® ST DUCT

Réf. : DUCT ép. A(AL)

DESCRIPTION

K-FLEX® ST DUCT est un isolant flexible à base d'élastomère à structure cellulaire fermée. Il est produit par extrusion puis vulcanisation, sous forme de rouleaux, de largeur 1,5 m, avec un adhésif tramé sur une face. Le K-FLEX® ST DUCT est disponible avec ou sans un revêtement aluminium.

UTILISATION

K-FLEX® ST DUCT est spécifiquement conçu pour l'isolation des conduits de ventilation et de climatisation, répondant à toutes les exigences en terme de structure et de dimensions.

Sanitaire chauffage	Ventilation	Froid	Industrie	Pétrochimie	Solaire	Anti-UV	Protection Passive Incendie	Acoustique	Sans halogène	Ferroviaire	Marine	Vinicole
•	•	•										

MISE EN OEUVRE

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

Pour obtenir les meilleurs résultats, nous recommandons d'isoler d'abord la surface inférieure du conduit, puis les parois latérales et enfin la partie supérieure. Cela empêchera la pénétration de l'humidité. Pour réaliser le jointement, utilisez la colle K-FLEX® (ACOL...)

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.

Pour plus de précisions sur la mise en œuvre, demander notre guide de pose.

GAMME

Rouleaux : en épaisseur 6, 8, 10, 12, 15, 20 et 30 mm, largeur de 1,5 m

Finition : avec revêtement aluminium (DUCT ép. AL), sans revêtement (DUCT ép. A)

Accessoires : ruban isolant adhésif (TAxxxxx), ruban adhésif ALU (ARA...), colle (ACOL...), outils de découpe (TOOLSET)

CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES

Température d'utilisation	de - 40°C à + 85°C	selon EN 14706 et EN 14707
Température de mise en œuvre	de + 10°C à + 30°C	
Stockage	de + 10°C à + 30°C	
Résistance à la vapeur d'eau	μ ≥ 7 000	selon EN 12086

SAGI s.a.
Z. I. Anjou Atlantique
F-49123 CHAMPTOCE SUR LOIRE
R.C.S. : ANGERS B 393 124 763
http://www.sagi.fr contact@sagi.fr
TEL : (33) 02.41.77.30.00
FAX : (33) 02.41.77.30.60

I.K. INSULATION GROUP
L'ISOLANTE K-FLEX s.r.l.v
36 Via Leonardo Da Vinci
20040 RONCELLO ITALIA

Fiche technique

K-FLEX® ST DUCT

Réf. : DUCT ép. A(AL)

Coefficient de conductivité thermique			
	Epaisseurs ≤ 25 mm	λ à -20°C: 0,031 W/m.K 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 13787 & EN ISO 8497
	Epaisseurs > 25 mm	λ à -20°C: 0,034 W/m.K 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 13787 & EN ISO 8497

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Marquage CE	conforme à la norme NF EN 14304	
Réaction au feu		
Sans revêtement ALU	Euroclasse B-s3,d0	selon EN 13501-1
Avec revêtement ALU	Euroclasse D-s3,d0	selon EN 13501-1
Épaisseur du revêtement ALU	80 µm	
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 argent suivant la finition	
Utilisation	à l'intérieur ou à l'abri	
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.

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.

SAGI K-FLEX

SAGI s.a.
Z. I. Anjou Atlantique
F-49123 CHAMPTOCE SUR LOIRE
R.C.S. : ANGERS B 393 124 763
http://www.sagi.fr contact@sagi.fr
TEL : (33) 02.41.77.30.00
FAX : (33) 02.41.77.30.60

I.K. INSULATION GROUP
L'ISOLANTE K-FLEX s.r.l.v
36 Via Leonardo Da Vinci
20040 RONCELLO ITALIA