

Nature

Coude prédécoupé dans un rouleau de RUBAFLEX, matériau isolant à structure cellulaire fermée, qui offre une grande résistance à la diffusion de la vapeur d'eau.

Utilisation

Ce coude prédécoupé est utilisé pour l'isolation des coudes au diamètre supérieur à 42 mm, dans le domaine de la climatisation, du froid commercial et des réseaux de chauffage.

Mise en œuvre

La pose du matériau 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.

Par ailleurs, pour obtenir la polymérisation complète de l'adhésif, l'installation ne doit pas être remise en service dans les 36h suivant la pose.

Lors de la mise en œuvre, l'installateur procédera de la façon suivante :

- Encoller à l'aide de notre colle ACOL les deux chants du diamètre extérieur du coude puis attendre l'évaporation des solvants. La colle ne doit plus filer au doigt.



- Presser les deux chants l'un contre l'autre en commençant par une des extrémités.



- Finir le joint en collant la bande de recouvrement isolante.



- Poser sur la tuyauterie et encoller l'ensemble des joints





Fiche Technique

FT 11

ind. A

Mise à jour
06/06/2012

Coudes STC

Réf. STC ép. X Ø

Gamme

Coudes en épaisseur 13 et 19 mm, du diamètre 42 au 160 mm.

Pour les épaisseurs ou diamètres supérieurs, consultez notre gamme RSTC spécifique aux gros diamètres.

Caractéristiques thermiques

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 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 diffusion de la vapeur d'eau	$\mu \geq 10\ 000$	selon EN 12086

Caractéristiques générales

Réaction au feu.....	Euroclasse B-s3,d0	NF FEU
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. 2011	
Odeur.....	neutre	
Couleur.....	noir	
Utilisation	à l'intérieur ou à l'abri	

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.

ARMA DECROUP
TEL : (33) 02.41.77.02.41
FAX : (33) 02.41.77.34.56

Z.I. Anjou Atlantique – 49123 CHAMPTOCE SUR LOIRE
R.C.S. : ANGERS 439.237.017
<http://www.armadecoup.fr> contact@armadecoup.com

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 ARMA DECROUP. 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
Juin 2012

2 / 2