



## Nature

RUBAFLEX Double Face est un isolant flexible à base d'élastomère à structure cellulaire fermée. Il est produit par extrusion puis vulcanisation, sous forme de tubes. Le manchon est livré fendu, et chaque chant est adhésivé et recouvert d'un film protecteur.

RUBAFLEX Double Face associe une très faible conductivité thermique à une grande résistance à la diffusion de la vapeur d'eau.



## Utilisation

RUBAFLEX Double Face est principalement utilisé pour l'isolation des réseaux intérieurs de canalisations dans les domaines du chauffage et de la production d'eau chaude sanitaire.

## 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.

Il est obligatoire de poser les manchons en contraction afin de ne pas créer de tensions au niveau des joints.

Le diamètre intérieur du manchon utilisé devra être compatible au diamètre extérieur de la tuyauterie. En cas de surépaisseur supérieure à 1mm sur cette tuyauterie (soudure, raccord, ...), ce point particulier sera traité spécifiquement afin de respecter les préconisations et d'éviter les contraintes mécaniques.

Nous rappelons que pour respecter le DTU 45.2 P1-1, les joints (*tranche et jonctions de manchons*) doivent être revêtus d'une bande adhésive débordante de minimum 20mm de chaque côté, et, dont la nature ne doit pas altérer le comportement au feu du RUBAFLEX Double Face (*seul un certificat officiel peut valider qu'une association avec une bande adhésive ne nuit pas aux caractéristiques de notre produit*).

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

**Tubes** : longueur 2 m en épaisseur 13, 19, 25 et 32 mm, du Ø12 mm au Ø114mm.

**Accessoires** : Ruban isolant adhésif, ruban adhésif, coudes STC, colle K-Flex, peinture K-Finish.



## Caractéristiques thermiques

Température d'utilisation.....	de température eau froide sanitaire à +105°C	
Température de mise en œuvre.....	de + 10°C à + 30°C	
Stockage .....	de + 10°C à + 30°C attention, craint le gel avant la pose stockage 1 an maxi – position horizontale	
Coefficient de conductivité thermique.....	$\lambda$ à 0°C : 0,033 W/m.K $\lambda$ à 20°C : 0,035 W/m.K $\lambda$ à 40°C : 0,037 W/m.K	selon EN ISO 8497

## Caractéristiques générales

Réaction au feu.....	Euroclasse B <sub>L</sub> -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	
Tolérances dimensionnelles.....	conforme à la norme NF EN 14304	

## Contrôle qualité

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

Auto-contrôle permanent de la production.

ARMA DECOP  
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](mailto: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 DECOP. 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