



Descriptif

Coude en laine de roche à fibres multidirectionnelles
densité 65 kg/m³ nu (sans revêtement).
 Livré sous forme de 2 demi coudes à assembler
 Rayon de courbure 3D
 Disponible en épaisseurs 30, 40 & 50 mm

Avantages

Classement de réaction au feu A1.
 Bonne résistance thermique et mécanique.
 Isolation thermique et acoustique deux en un

Application

Pour l'isolation thermique (et acoustique) des tuyauteries et des installations de chauffage et des réseaux urbains
 Parfaitement adapté aux coudes de canalisations avec rayon de courbure 3D

Caractéristiques techniques

Données techniques

Réaction au feu : A1 (incombustible) selon NF EN13501-1
Densité : 65 kg/m ³ .
$\lambda = 0,034\text{W/mK}$ à 10°C
Absorption d'eau : WS(1)
Stabilité dimensionnelle : DS(TH)
Température de service selon EN14303 : +10°C à +250°C.
Température maximale de service : ST(+) ⁴⁰⁰

Mise en œuvre

Le support de destination doit être sec et propre
 Appliquer les 2 parties sur la canalisation
 Ligaturer la coquille avec du ruban fil ou fil ou du fil de fer
 Prévoir un revêtement adapté en fonction de l'utilisation intérieure ou extérieure selon les préconisations du DTU

Température (en °C)	+10°C	+40°C	+140°C	+240°C	+340°C	+400°C
Lambda associé (W/(m.K))	0,034	0,039	0,055	0,086	0,120	0,139