



Descriptif

Coquille en laine de roche à fibres multidirectionnelles **densité 65 kg/m³** nue (sans revêtement).

Découpée longitudinalement d'un côté pour un montage rapide et efficace

Longueur 1 mètre

Disponible en épaisseurs 25, 30, 40, 50 & 60 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

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 la coquille fente vers le bas

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