



Descriptif

Coquille à fibres concentriques moulées de laine de roche minérale de forte densité (supérieure à 100 kg/m³).
Fente longitudinale sur une face et semi-coupée sur la face intérieure
Fabrication "usine" : grande stabilité de forme et dimensions précises :
Fabricant KNAUF INSULATION
Appellation commerciale : IPS620
Disponible sur différents diamètres en épaisseurs 30, 40 et 50 mm
Longueur 1.2 mètre
Bénéficie d'un classement au feu A1 (incombustible) et du marquage CE correspondant.

Avantages

Produit résistant pratique à poser sur chantier
Excellente tenue : ne peluche pas, ne s'arrache pas lorsqu'on la manipule
Non-combustible
Hydrofuge
Température de service maximum de 620°C

Application

Pour l'isolation thermique et acoustique des conduites dans les installations de chauffage et les installations industrielles
Recommandé quand l'isolant doit être recouvert d'une protection rigide en tôle grâce à sa bonne résistance à la compression qui évite l'écrasement.

Caractéristiques techniques

Données techniques



- Appellation commerciale : IPS620
- Température d'utilisation : jusqu'à +300 °C (+620 °C en pointe)
- Classement au feu : Euroclasse A1L (incombustible)

Température moyenne °C:	+50	+100	+150	+200	+300
Coefficient de conductivité thermique W/(m·K):	0,039	0,045	0,053	0,062	0,087

- Matière hydrofuge
- Conforme aux normes EN 14303 et VDI 2055

Mise en œuvre

Nettoyer le support de destination avec un chiffon propre et sec.

Appliquez les coquilles isolantes bien jointives en orientant la fente longitudinale visible (vers le bas ou vers l'avant).

Une fois bien positionnée, refermez la coquille puis la ligaturer avec ruban adhésif fil à fil ou fil de fer