



Descriptif

Coquille concentrique en laine de roche avec revêtement collé en feuille d'aluminium renforcée sur toute sa surface, fendue sur sa longueur et munie d'une languette autocollante .

Fabricant KNAUF INSULATION

Appellation commerciale : HPS035 AluR

Disponible sur différents diamètres en épaisseurs 25, 30, 40 et 50 mm

Longueur 1.2 mètre

Bénéficie d'un classement au feu A2, s1, d0 et du marquage CE correspondant.

Avantages

Pose simplifiée grâce à la languette de fermeture et au revêtement intégré

Très bonne résistance à la compression

Fibres concentriques avec bonnes propriétés mécaniques

Non-combustible

Hydrofuge

Application

Pour l'isolation thermique et acoustique des conduites dans les installations de chauffage

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 : HPS035 AluR
- Température d'utilisation : jusqu'à +250 °C
- La température de surface de la feuille alu ne peut pas dépasser les +80°C ceci à cause de la bande adhésive
- Classement au feu : Euroclasse A2L - s1, d0
- Densité Nominale : 100 kg/m³

Conductivité thermique pour produits ≤ 30 mm épaisseur :

Température moyenne °C :	+10	+40	+50	+100	+150
Coefficient de conductivité thermique W/(m.K) :	0,032	0,035	0,037	0,044	0,052

Conductivité thermique pour produits > 30 mm épaisseur :

Température moyenne °C :	+10	+40	+50	+100	+150
Coefficient de conductivité thermique W/(m.K) :	0,033	0,036	0,037	0,044	0,052

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 à l'aide de la languette auto-adhésive.

Jointoyer les extrémités avec une bande aluminium adhésive armée de type ADHALUR

