

# Coquille Laine de Roche R.G.P.®

RÉSEAU GAZ PROTÉGÉ



## PRÉSENTATION

Coquille en laine de roche concentrique, revêtue d'une membrane d'étanchéité constituée d'un complexe aluminisé et de bitume élastomère avec languette longitudinale et circonférentielle auto-adhésive protégée par un film siliconé.

## APPLICATION

Coquilles pour la protection mécanique et thermique des canalisations de gaz en PE ou en Acier à proximité de réseau de chauffage Urbain ou de réseau électrique.

## POINTS FORTS

Bonne résistance thermique, mécanique et aux arcs électriques (tests GDF). Récursivité à l'eau des coquilles de laine de roche haute densité élevée, renforcée par le revêtement.

## DIMENSIONS

Longueur : 1,00 ml  
Diamètres : standards  
Épaisseur : 30, 40, 50, 60... mm  
Autres dimensions, nous consulter...



Le coefficient de conductivité thermique « Lambda » est issu des données du fabricant.

	Applications principales	Coefficient de conductivité	Température° maxi de service	Réaction au feu Euroclasse	Densité (Nominale)
Laine de Roche «RGP»	Réseau enterré Protection Gaz	EN ISO 8497 $\lambda = 0,040 \text{ W/mK à } +50 \text{ °C}$	+650 °C	NF EN13501-01 « NPD » (non testé)	125 kg/m3 (+/- 10%)

Protection mécanique : très bonne / Protection UV : excellente / Protection chimique : très bonne / Low Surface Flamme Spread : IMO A 653 / Non combustible IMO A 799

Données techniques du revêtement membrane bitume aluminium

Poids de la face supérieure	Force maximale en traction	Allongement à force maximum	Résistance à la déchirure au clou	Résistance à la déchirure amorcée
130g/m3	EN 12311-1 1000N/5cm	EN 12311-1 5%	EN 12310-1 L: 230N T: 200 N	DIN 53859 L:55N T: 40 N

\* Ce document est fourni à titre indicatif. Les données citées peuvent être modifiées en fonction des évolutions des normes et du fabricant. Les produits doivent faire l'objet d'une mise en oeuvre selon le DTU NF 45.2

**SMI Lyon**  
33, Route de Lyon - ZI du Carreau  
69 960 Corbas - France  
**+33(0) 472 901 949**  
smiso@smiso.com

**SMI Marseille**  
Euro Flory Parc - 383, Allée Henri Becquerel  
13 130 Berre l'Etang - France  
**+33(0) 442 740 037**  
smiso@smiso.com

