

ROCKWOOL 800



Nouveau système d'ouverture

- ✓ Un gain de temps sur chantier avec boîte facile à ouvrir **sans couteau**.
- ✓ Une meilleure **ergonomie** lors de la prise en main des coquilles dans la boîte.
- ✓ Une optimisation de la manutention et du stockage sur chantier grâce au format **d'ouverture verticale**.

Nouvelles poignées plus résistantes

Ajout de nouvelles poignées sur les côtés

- ✓ Meilleure **prise en main** des boîtes
- ✓ Permet de manipuler **deux boîtes** en même temps.

Feuille métallique avec traits de coupe pour faciliter la découpe à 45°



Les coquilles ROCKWOOL 800 contribuent à réduire la consommation d'énergie des habitations.



Les coquilles ROCKWOOL 800 sont éligibles **aux crédits d'impôts***



Le calorifugeage des conduits est éligible au dispositif des certificats d'économie d'énergie (CEE)*



TVA à taux réduit pour les travaux dans les locaux d'habitation (TVA de 5,5 %)

* Sous certaines conditions relatives à la situation du logement et à la nature des travaux envisagés. Pour en savoir plus : www.rockwool.fr

ROCKWOOL
FIRESAFE INSULATION

ROCKWOOL France S.A.S - 111 rue du Château des Rentiers - 75013 Paris
Tél. +33 (0)1 40 77 82 82 / Fax. +33 (0)1 45 86 80 75

Isolation des installations techniques dans les bâtiments

ROCKWOOL 800

Coquille pour l'isolation thermique des tuyaux de chauffage et sanitaire

ROCKWOOL
FIRESAFE INSULATION



avec languette autocollante

L'isolant aux super-pouvoirs

Les solutions ROCKWOOL en accord avec les exigences réglementaires

Les coquilles concentriques en laine de roche ROCKWOOL 800 permettent de répondre aux exigences des réglementations thermiques et feu en vigueur sur les réseaux d'ECS, de chauffage et sur les gaines circulaires.

■ BÂTIMENTS NEUFS : RT 2012

La RT 2012 s'applique à tous les bâtiments neufs chauffés à plus de 12°C (sauf quelques usages spécifiques comme les bâtiments agricoles par exemple). Elle induit une plus grande exigence en matière de **calorifugeage des réseaux de chauffage, d'ECS et de climatisation**. En effet, une faible isolation des réseaux engendre des pertes énergétiques non négligeables et nuit à la performance énergétique globale du bâtiment. Un grand nombre de bureaux d'étude tiennent compte de cette contrainte et prescrivent des épaisseurs d'isolant progressives et plus importantes. Avec les coquilles concentriques ROCKWOOL 800, il est possible de **réduire jusqu'à 40 % les consommations liées aux systèmes de chauffage et sanitaires**.

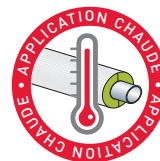
■ BÂTIMENTS EXISTANTS

Il existe également une réglementation thermique pour les bâtiments existants. Celle-ci formule des exigences sur l'isolation des réseaux et impose dans certains cas des classes d'isolant minimum (classe 2).

■ RÉGLEMENTATION FEU

La laine de roche se distingue des autres matériaux par son caractère incombustible et présente également l'**avantage de ne pas émettre de fumée toxique**. De ce point de vue, les coquilles concentriques ROCKWOOL 800 sont en accord avec les réglementations feu en non résidentiel (ERP notamment) qui imposent l'utilisation de matériaux incombustibles.

ROCKWOOL 800 est une coquille en laine de roche concentrique, revêtue d'une feuille d'aluminium renforcée de fibres de verre et d'une languette autocollante.



■ AVANTAGES

- ✓ **3 en 1** :
isolation thermique, acoustique et protection incendie.
- ✓ **Montage simple et rapide** :
produit rigide facilitant la découpe et la pose.
- ✓ **Longue durée de vie** :
stabilité dimensionnelle, ne dessèche pas.
- ✓ **Excellente isolation thermique**
- ✓ **Une large gamme disponible** :
du D.Intérieur 15 au 324 mm,
épaisseurs d'isolation de 20 à 60 mm.

■ DIPLOMÉS

■ DoP
CPR-DoP-FR-060

■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Performances

Réaction au feu					
		D _o ≤ 300 mm A2 _L -s1, d0			
		D _o > 300 mm A2-s1, d0			
Conductivité thermique					
		10	50	100	150
(1)	λ ₀ (W/m.K)	0,033	0,037	0,044	0,052
(2)	λ ₀ (W/m.K)	0,034	0,039	0,046	0,056
Masse volumique nominale		100 kg/m ³			
Norme		NF-EN 14303			



Mise en œuvre simple

Réalisation d'une coupe pour un coude à 90°



Réalisation d'une coupe en segment



Réalisation d'une coupe pour un T



Réalisation d'une coupe en présence de collier métallique

