



## Conlit 160 U et Conlit 160 Alu

Panneau de laine de roche incombustible  
de densité élevée

### Description du produit

Conlit 160 U et Conlit 160 Alu sont des panneaux de laine de roche incombustibles présentant une densité très élevée. Ces panneaux sont disponibles tant en version non-revêtue qu'en version revêtue sur une face d'une feuille d'aluminium renforcée de fibres de verre pour un parachèvement esthétique.

### Application

Conlit 160 U et Conlit 160 Alu sont conçus spécialement pour améliorer la résistance au feu de diverses constructions et de parties architectoniques. Peuvent également être utilisés comme produits semi-finis pour la production de panneaux de passages avec coating, lesquels sont utilisés comme séparation anti-feu dans les grandes ouvertures de murs prévues pour faire passer des conduites, des câbles et des caniveaux.

# Conlit 160 U et Conlit 160 Alu

## Avantages du Produit

- Facile à mettre en œuvre et à couper sur mesure ;
- Montage au moyen de Conlit Fix ou au moyen de fixations mécaniques ;
- Très longue durée de vie avec maintien des prestations ;
- Très hautes performances au niveau de la protection incendie ;
- Bonne adhérence pour le coating ;
- Stabilité dimensionnelle (pas de retrait ni d'affaissement) ;
- Incombustible.

## Caractéristiques générales de la laine de roche ROCKWOOL

- Très bon isolant thermique, non sujet au retrait ni à la dilatation, évitant ainsi tout pont thermique. Pas de vieillissement thermique, donc prestations isolantes constantes pendant toute la durée de vie d'un bâtiment ;
- Incombustible, ne dégage quasiment pas de fumée ni de gaz toxiques en cas d'incendie. Résiste à des températures de plus de 1000°C. Ne cause pas d'embrasement généralisé. Reprise dans la meilleure classe de réaction au feu EUROCLASS A1, selon la NBN EN 13501-1 ;
- Très bon absorbant acoustique, améliore l'isolation acoustique d'une construction ;
- Respectueuse de l'environnement, matériau naturel, entièrement recyclable. Contribue fortement à la durabilité d'un bâtiment ;
- Répulsive à l'eau, non hygroscopique et non capillaire ;
- Chimiquement neutre, ne cause ni ne favorise de corrosion ;
- Ne constitue pas un sol de culture pour les moisissures.

## Assortiment

Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
30	1200	600
50	1200	600
60	1200	600

\* autres dimensions sur demande

## Information technique

	Prestation	Norme
Comportement au feu	A1	NEN 13501-1
Opacité des fumées	Négligeable	EN 6066
Absorption d'eau	< 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Résistance à la compression	55 kPa pour 10% de déformation	EN 826
Densité	160 kg/m <sup>3</sup>	
Code de désignation	MW-EN14303 T4 (T3 quand E < 40 mm) ST(+) 700-WS1-CS(10)25 (quand E > 50 mm)	
Lambda T à 40°C	0,042	
Lambda T à 50°C	0,042	
Lambda T à 100°C	0,047	
Température maximale d'utilisation	700°C	EN14706

## Service Technique

Pour toute question technique, vous pouvez contacter notre division service à la clientèle au nr.: 02 715 68 20.

Les produits sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.  
 ROCKWOOL décline toute responsabilité en cas d'erreurs (typographiques)  
 éventuelles ou de lacunes.

ROCKWOOL BVBA  
 Oud Sluisstraat 5, 2110 Wijnegem  
 Tél.: 02 715 68 05, Fax: 02 715 68 76  
 info@rockwool.be - www.rockwool.be