



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 ²	EN 1609
Résistance à la compression	55 kPa pour 10% de déformation	EN 826
Densité	160 kg/m ³	
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 N.V.
 Romboutsstraat 7, 1932 Zaventem
 Tél.: 02 715 68 05, Fax: 02 715 68 76
 info@rockwool.be - www.rockwool.be