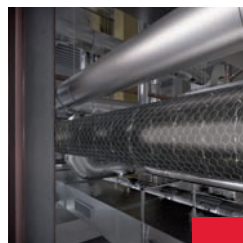


# Conlit Fire Mat

Protection anti-feu des gaines de ventilation



## Description du produit

Conlit Fire Mat est un matelas de laine de roche incombustible et prévu d'une revêtement teinté noire et d'une treillis métallique galvanisée. Les côtés verso des 2 produits sont nus. Le Conlit Fire Mat EI 30 garantit une résistance au feu de 30 minutes, le Conlit Fire Mat EI 60 / 90, une résistance jusqu'à 90 minutes et le Conlit Fire Mat EI 120, jusqu'à 120 minutes.

## Application

Conlit Fire Mat a été mis au point spécialement pour assurer la protection anti-feu des gaines de ventilation métalliques rondes. Les produits sont testés pour aussi bien avec un feu dans la gaine, qu'avec un feu en dehors de la gaine de ventilation et la gaine peut être placée horizontalement ainsi que verticalement i <--> o.

Conlit Fire Mat 30 – EI 30 (ho, ve i <--> o) S  
conforme EN 1366-1

Conlit Fire Mat 60 – EI 60 / 90 (ho, ve i <--> o) S  
conforme EN 1366-1

Conlit Fire Mat 120 – EI 120 (ho, ve i <--> o) S  
conforme EN 1366-1

# Conlit Fire Mat

## Protection anti-feu des gaines de ventilation

### Avantages du produit

- Isolation anti-feu, acoustique et thermique trois en un ;
- Solution isolante monocouche ;
- Pas de rebord (additionnel) exigé au niveau des brides et des suspensions ;
- S'applique pour les gaines tant horizontales que verticales, en cas de scénarios incendie internes et externes ;
- Facile à mettre en œuvre, simple à mettre à mesures ;
- S'applique tant pour les structures massives que pour les cloisons légères ;
- Facilement identifiable grâce à le revêtement noir.

### 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 1.000°C. Ne cause pas d'embrasement généralisé. Reprise dans la meilleure classe de réaction au feu EUROCLASS A1, selon 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

Produit	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
Conlit Fire Mat EI 30	50	4.500	600
Conlit Fire Mat EI 60 / EI 90	80	2.500	600
Conlit Fire Mat EI 120	100	2.200	600

### Information technique

	Prestation	Norme
Coefficient de conductivité thermique	$\lambda_{10} = 0,035$ (W/m.K)	EN 12667
EUROCLASS	A1	EN 13501-1
Résistance au feu	Résistance au feu de 30 à 90 minutes	EN 1366-1

## Mise en œuvre

Pour protéger les gaines de ventilation contre l'incendie, il convient de tenir compte de divers détails. Consultez à cet effet notre brochure détaillée « Protection anti-feu des gaines de ventilation ».



## Services

### Conseil technique

Adressez-vous à nos experts pour obtenir des conseils relatifs à la réglementation en matière de construction, aux calculs thermiques et physiques du bâtiment, aux détails, aux applications des divers produits, à leur mise en œuvre et à des sujets d'actualité comme l'efficacité énergétique, la protection incendie, la circularité et l'acoustique. Nos spécialistes en construction se feront un plaisir de réfléchir à votre projet à vos côtés dès les premières étapes afin de trouver la meilleure solution d'isolation possible.

[fr.rockwool.be/contact](http://fr.rockwool.be/contact)

### Service Retour de palettes

Ne laissez pas traîner les palettes vides et les matériaux d'emballage sur votre chantier, faites-les enlever en appelant notre service de retour de palettes.

[rockwool.be/retourpalettes](http://rockwool.be/retourpalettes)

### Rockcycle®

Notre service Rockcycle a été conçu pour vous aider à collecter les chutes de laine de roche sur votre chantier afin de les faire recycler et d'en assurer le traitement logistique.

[fr.rockwool.be/rockcycle](http://fr.rockwool.be/rockcycle)



## Tools

### Service Descriptifs

Téléchargez les textes que vous souhaitez pour élaborer un cahier des charges grâce au service Descriptifs gratuit de ROCKWOOL.

[rockwool.be/descriptifs](http://rockwool.be/descriptifs)

### BIM Solution Finder

Le BIM Solution Finder de ROCKWOOL permet d'accéder aux objets BIM les plus contemporains pour une large part de la gamme de produits de ROCKWOOL.

[fr.rockwool.be/bim](http://fr.rockwool.be/bim)

### ROCKWOOL Belgium NV

Oud Sluisstraat 5, 2110 Wijnegem, Belgium

T 02 715 68 05

F 02 715 68 76

E [info@rockwool.be](mailto:info@rockwool.be) · [rockwool.be](http://rockwool.be)



Les produits sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

ROCKWOOL décline toute responsabilité en cas d'erreurs (typographiques) éventuelles ou de lacunes.