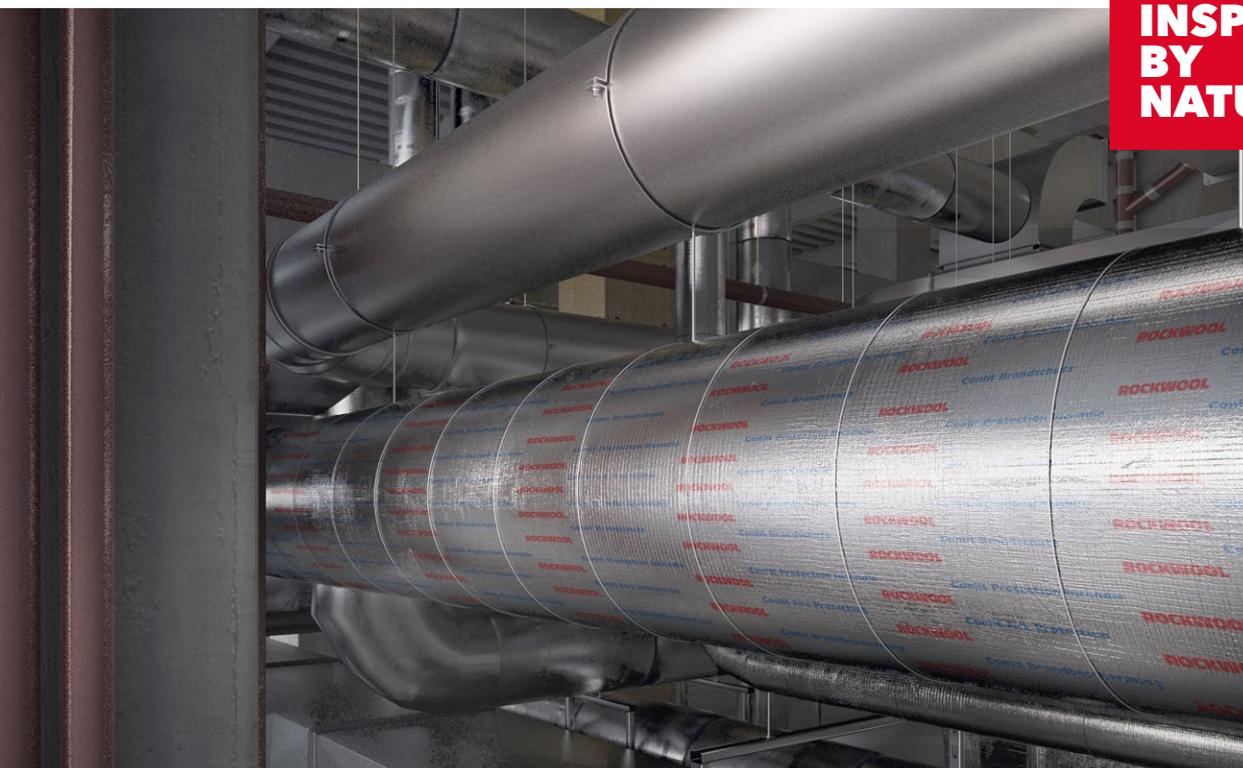


# Conlit PS EIS 60, 90, 120

Protection anti-feu des horizontaux gaines de ventilation circulaires

**INSPIRED  
BY  
NATURE.**



## Description du produit

Le système Conlit PS EIS constitue la protection anti-feu idéale pour les gaines de ventilation rondes horizontales d'un diamètre de maximum 356 mm. Le système Conlit PS EIS comprend une série de diamètres standard et épaisseurs d'isolant assorties.

## Application

Les coquilles Conlit PS EIS sont utilisées en combinaison avec le Conlit Duct Bandage ignifuge pour la protection contre le feu et la traversée de conduits de ventilation ronds.

# Conlit PS EIS 60, 90, 120

## 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 horizontales, en cas de scénarios incendie internes et externes ;
- Facile à mettre en œuvre, simple à couper et à mettre à mesures par un professionnel ;
- S'applique tant pour les structures massives que pour les cloisons légères ;
- Facilement identifiable grâce à la feuille d'aluminium préimprimée ;
- 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 ;
- 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

<b>Résistance au feu (min.)</b>	60	90	120
<b>Épaisseur (mm)</b>	60	80	100
<b>Diamètre ø (mm)</b>	63, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 356*		

\* 356 mm, épaisseur 80 et 100 mm, disponible uniquement en nue

### Service produit Conlit Duct Bandage

Le Conlit Duct Bandage est un bandage ignifuge intumescent pour la protection contre le feu et la traversée de conduits de ventilation ronds jusqu'à 356 mm, en combinaison avec la coquille Conlit PS EIS.

### Information technique

	Prestation	Norme
Coefficient de conductivité thermique	$\lambda_{10} = 0,040$ (W/m.K)	EN ISO 8497
EUROCLASS	A2 <sub>L</sub> -s1, d0	EN 13501-1
Résistance au feu	Résistance au feu de 60 à 120 minutes	EN 1366-1
Absorption d'eau	WS ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )	EN 13472
Résistance à la diffusion de vapeur du revêtement aluminium	$S_d \geq 200$ m	EN 13469

## Résistance au feu

Conlit PS EIS 60 - EI 60 (ho, i <--> o) S conforme EN 1366-1.

Conlit PS EIS 90 - EI 90 (ho, i <--> o) S conforme EN 1366-1.

Conlit PS EIS 120 - EI 120 (ho, i <--> o) S conforme EN 1366-1.

## Mise en œuvre

Il convient de tenir compte de divers facteurs pour l'isolation anti-feu des gaines de ventilation rondes horizontales.

Consultez à cet effet notre brochure « Protection anti-feu des gaines de ventilation ».



## Services

### Conseil Technique

Nos spécialistes peuvent vous conseiller sur des sujets divers : la réglementation en matière de construction, les calculs thermiques, les détails de finition, les applications des produits, la mise en œuvre et des sujets d'actualité tels que l'efficacité énergétique, la sécurité incendie, la circularité et l'acoustique. Nos spécialistes techniques sont heureux de collaborer avec vous dès le départ pour trouver la solution d'isolation optimale pour votre projet.  
[fr.rockwool.be/contact](https://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.  
[fr.rockwool.be/retourdepalettes](https://fr.rockwool.be/retourdepalettes)

### 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](https://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.  
[fr.rockwool.be/descriptifs](https://fr.rockwool.be/descriptifs)

### 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](https://rockwool.be)

