

# Conlit 150 U

Leidingdoorvoeringschaal

**INSPIRED  
BY  
NATURE.**



## Productomschrijving

Conlit 150 U schalen zijn ontwikkeld voor het realiseren van brandveilige doorvoeringen van leidingen.

## Toepassing

De schalen zijn toepasbaar voor het brandwerend doorvoeren van zowel onbrandbare als brandbare leidingen, voor zowel wanden als vloeren. Tevens geschikt voor wanden en vloeren met een weerstand tegen rookdoorgang Ra-R200. De buitendiameter van de schalen is afgestemd op de meest voorkomende diameters gebruikt bij kernboringen. Voor het afdichten van grote openingen kunnen de Conlit 150 U schalen in combinatie met de leidingdoorvoerplaat Conlit Penetration Board worden toegepast.

# Conlit 150 U

## Leidingdoorvoeringschaal

### Productvoordelen

- Te gebruiken in combinatie met: ROCKWOOL 810, Teclit PS 200, als warme of koude toepassing;
- Goede pasvorm: de buitendiameter is gelijk aan diameters kernboringen: 60, 80, 100, 130, 150, 180, 220, 250 en 280 mm;
- Direct fixeren en centreren van leidingen;
- Makkelijk herkenbaar door de duidelijke opdruk op de aluminiumfolie;
- Zowel voor onbrandbare als brandbare drukleidingen;
- Voor zowel massieve als lichte scheidingsconstructies;
- Eenvoudig te installeren door professional;
- Brandveiligheid, gecombineerd met akoestische en thermische isolatie;
- Getest en beoordeeld door diverse geaccrediteerde brandlaboratoria;
- Uitstekend thermisch isolerend, niet onderhevig aan krimp of uitzetting waardoor koude lekken worden voorkomen. Geen thermische veroudering en dus constante isolerende prestaties gedurende de hele levensduur van het gebouw;
- Veroorzaakt vrijwel geen rookontwikkeling en geen giftige gassen bij brand;
- Zeer geluidabsorberend en verhoogt de geluidsisolatie van een constructie;
- Milieuvriendelijk, natuurlijk materiaal en volledig recyclebaar.
- Draagt in belangrijke mate bij aan de duurzaamheid van gebouwen;
- Waterafstotend, niet-hygroscopisch en niet-capillair;
- Chemisch neutraal en veroorzaakt of bevordert geen corrosie;
- Geen voedingsbodem voor schimmels.

### Assortiment

<b>Binnendiameter <math>\varnothing</math> (mm)</b>	Van 10 t/m 326
<b>Dikte (mm)</b>	Van 16,5 t/m 71
<b>Buitendiameter <math>\varnothing</math> (mm)</b>	Van 60 t/m 406

### Technische informatie

	<b>Waarde</b>	<b>Norm</b>
Warmtegeleidingscoëfficiënt	$\lambda_{10} = 0,040$ (W/m.K)	EN ISO 8497
Euro-brandklasse	A2 <sub>L</sub> -s1, d0	EN 13501-1
Rookdoorlatendheid	Sa-S200	NEN 6075
Brandweerstand	Brandwerendheid van 30 tot 120 minuten	EN 1366-3
Waterabsorptie	WS ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )	EN 13472
Aan waterdampdiffusie equivalente luchtdaagdikte	$S_d \geq 1,500$ m	EN ISO 12572
Waterdampdiffusieweerstand	$\mu > 10.000$	EN ISO 12752

## **Brandweerstand**

EI 30-60-120 volgens EN 1366-3.

## **Verwerking**

De brandwerende / rookwerende prestatie van een leidingdoorvoering is afhankelijk van diverse factoren zoals het type leiding, de diameter, de basisconstructie, het gebruik van de leiding, etc.

Brandveilig isoleren vereist bijzondere aandacht voor de juiste keuze van de te gebruiken materialen en uitvoering. Kijk voor meer informatie in de brochure 'Brandwerend beschermen van leidingdoorvoeringen'.



## Services

### Technisch Advies

Bij onze specialisten kunt u terecht voor advies met betrekking tot bouwregelgeving, thermische berekeningen, detailleringen, producttoepassingen, verwerking en actuele thema's zoals energie-efficiëntie, brandveiligheid, circulariteit en akoestiek. Onze technische specialisten denken graag in een vroeg stadium met u mee, om zo de optimale isolatie-oplossing te vinden voor uw project.

[rockwool.nl/technischadvies](https://rockwool.nl/technischadvies) · [rockwool.be/contact](https://rockwool.be/contact)

### Pallet Retour Service

Laat lege pallets niet rondslingeren op de bouwplaats, maar laat ze gratis ophalen middels onze Pallet Retour Service.

[rockwool.nl/palletretourservice](https://rockwool.nl/palletretourservice) · [rockwool.be/palletretourservice](https://rockwool.be/palletretourservice)

### Rockcycle®

Met Rockcycle helpen we u bij het inzamelen van steenwolresten van de bouwplaats voor recycling en de verdere logistieke afhandeling.

[rockwool.nl/rockcycle](https://rockwool.nl/rockcycle) · [rockwool.be/rockcycle](https://rockwool.be/rockcycle)



## Tools

### Bestekservice

Download de gewenste bestekteksten met de gratis online bestekservice van ROCKWOOL.

[rockwool.nl/bestekservice](https://rockwool.nl/bestekservice) · [rockwool.be/bestekservice](https://rockwool.be/bestekservice)

### BIM Solution Finder

De BIM Solution Finder biedt de meest actuele BIM-objecten voor een groot deel van het productassortiment van ROCKWOOL.

[rockwool.nl/BIM](https://rockwool.nl/BIM) · [rockwool.be/BIM](https://rockwool.be/BIM)

### ROCKWOOL B.V.

Industrieweg 15, 6045 JG Roermond, The Netherlands  
Postbus 1160, 6040 KD Roermond, The Netherlands

T 0475 35 35 35

E [info@rockwool.nl](mailto:info@rockwool.nl) · [rockwool.nl](https://rockwool.nl)

### 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)

