



Conlit 150 U

Leidingdoorvoeringschaal

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. 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 doorvoeringsplaat Conlit Penetration Board worden toegepast.

Conlit 150 U

Productvoordelen

- 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;
- Optimale brandveiligheid, gecombineerd met akoestische en thermische isolatie;
- Getest en beoordeeld door diverse geaccrediteerde brandlaboratoria.

Algemene eigenschappen ROCKWOOL steenwol

- Uitstekend thermisch isolerend, niet onderhevig aan krimp of uitzetting waardoor thermische lekken worden voorkomen. Geen thermische veroudering en dus constante isolerende prestaties gedurende de hele levensduur van het gebouw;
- Onbrandbaar, veroorzaakt vrijwel geen rookontwikkeling en geen giftige gassen bij brand. Bestand tegen temperaturen tot boven de 1000°C. Veroorzaakt geen flash-over. Beste brandreactieclassificatie Euro-brandklasse A1, volgens NEN-EN 13501-1;
- 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

Binnendiameter \varnothing (mm)	Van 10 t/m 326
Dikte (mm)	Van 16,5 t/m 70
Buitendiameter \varnothing (mm)	Van 60 t/m 406

Productwijzigingen zijn voorbehouden zonder voorafgaande berichtgeving. ROCKWOOL kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de eventuele aanwezigheid van (zet)fouten en onvolledigheden.

Technische informatie

	Waarde	Norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt*	$\lambda_{10} = 0,040$ (W/m.K)	EN ISO 8497
Reactie bij brand	Klasse 1	NEN 6065
	A2	DIN 4102-1
Rookdichtheid	Verwaarloosbaar	EN 6066
Waterabsorptie	< 1 kg/m ²	EN 13472
Dampdiffusieweerstand aluminiumfolie	$S_d \geq 200$ m	EN 13469

* Indicatief

Brandweerstand

Brandwerendheid van 30 tot 120 minuten conform onderstaande attesten:

- Nederland:
 - 2006-CVBR0252: Brandwerendheid in de zin van NEN 6069:2005 van doorvoeringen van niet brandbare leidingen, afgedicht met ROCKWOOL isolatieschalen.
 - 2006-CVB-RO253: Brandwerendheid in de zin van NEN 6069:2005 van doorvoeringen van brandbare leidingen, afgedicht met ROCKWOOL isolatieschalen.
- België:
 - 2007-L-147 A: brandwerendheid in de zin van NBN 713-020: Brandwerend doorvoeren van niet brandbare leidingen.
 - 2007-L-147 B: brandwerendheid in de zin van NBN 713-020: Brandwerend doorvoeren van brandbare leidingen.

Verwerking

De brandwerende 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'.

Technische Service

Voor technische vragen kunt u terecht bij de afdeling Customer Service.

Nederland: 0475 35 36 18;
België: 02 715 68 20.

ROCKWOOL B.V.
Postbus 1160, 6040 KD Roermond
Industrieweg 15, 6045 JG Roermond
Telefoon: 0475 35 35 53
info@rockwool.nl - www.rockwool.nl

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