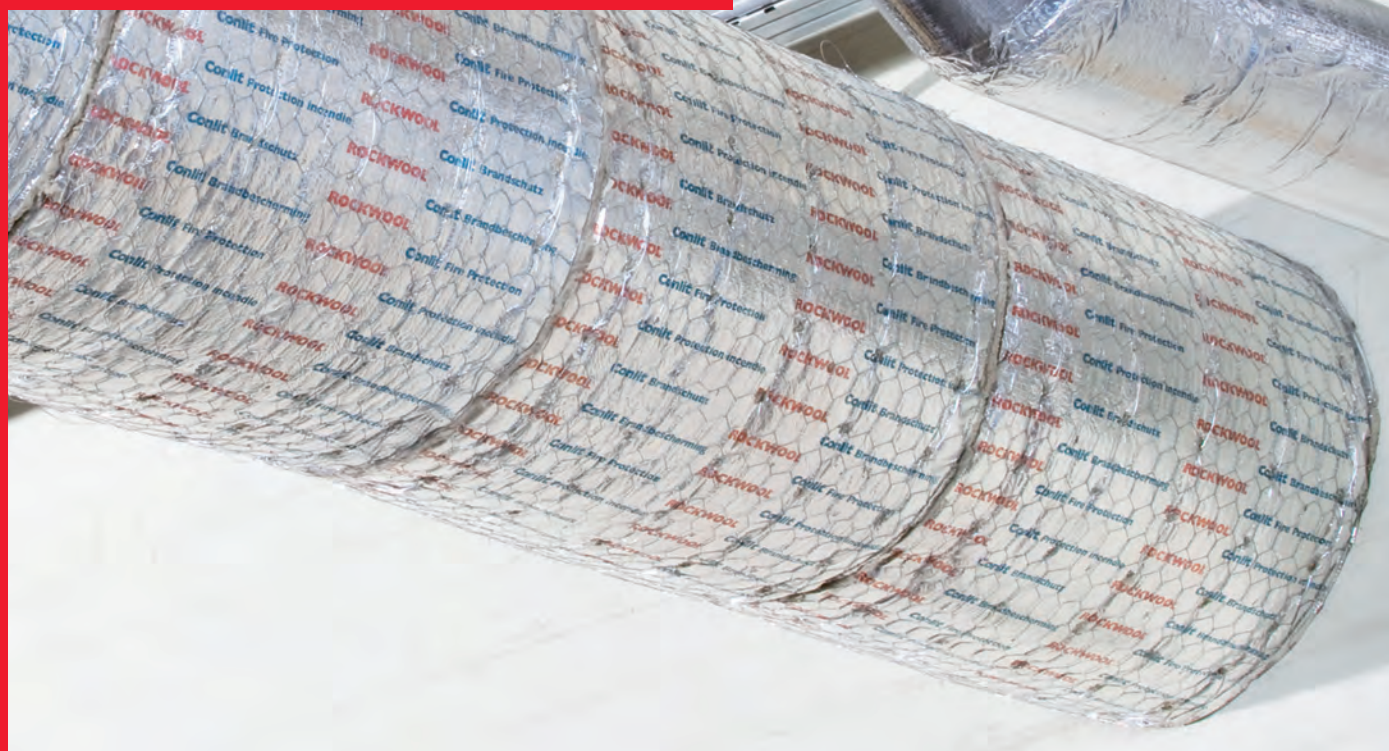


Conlit WM EIS 60

Gaasdeken voor ronde ventilatiekanalen

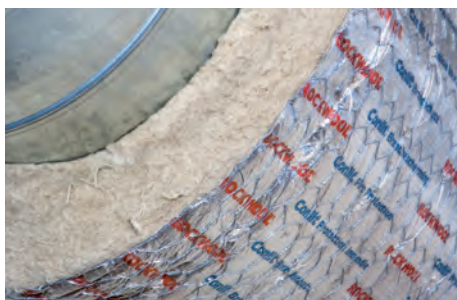


Productomschrijving

Conlit WM EIS 60 is een onbrandbare steenwol gaasdeken voorzien met een voorbedrukte glasvezelversterkte aluminiumfolie. Door de voorbedrukte aluminiumfolie is de Conlit WM EIS 60 gemakkelijk te herkennen en is een brandwerendheid tot 60 minuten gegarandeerd. Conlit WM EIS 60 wordt standaard geleverd in een dikte van 90 mm.

Toepassing

Conlit WM EIS 60 is ontwikkeld voor het brandwerend bekleden van ronde metalen ventilatiekanalen. Dit voor zowel horizontale als verticale ventilatiekanalen, voor zowel brand aan de binnen- en buitenzijde.



Conlit WM EIS 60

Productvoordelen

- Brandwerende, akoestische en thermische isolatie in één;
- Enkellaagse isolatieoplossing;
- Geen (additionele) kragen bij flenzen en ophangingen vereist;
- Zowel toepasbaar bij horizontale als verticale kanalen, en bij inwendige en uitwendige brandscenario's;
- Makkelijk verwerkbaar, eenvoudig te snijden en op maat te brengen;
- Toepasbaar voor zowel massieve als lichte scheidingsconstructies;
- Makkelijk herkenbaar door voorbedrukte aluminiumfolie.

Algemene eigenschappen ROCKWOOL steenwol

- Uitstekend thermisch isolerend, niet onderhevig aan krimp of uitzetting waardoor koudebruggen 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

Product	Dikte (mm)	Lengte (mm)	Breedte (mm)
Conlit WM EIS 60	90	3000	500

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

ROCKWOOL B.V.
Postbus 1160, 6040 KD Roermond
Industrieweg 15, 6045 JG Roermond
Telefoon: 0475 35 35 35
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

Technische informatie

	Waarde	Norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt*	$\lambda_{10} = 0,041$ (W/m.K)	EN 12667
Reactie bij brand	Onbrandbaar A2	NEN 6064 DIN 4102-1
Dampdiffusieweerstand aluminiumfolie	$S_d \geq 200$ m	EN 12086

* Indicatief

Brandweerstand

Brandwerendheid tot 60 minuten conform onderstaand attest:
Brandwerendheid tot 60 minuten beoordeeld door Efectis
Rapport: 2009-Efectis-R0879 Rev1.
Heeft betrekking op de producten Conlit WM EIS 60 voor horizontale en verticale ronde luchtkanalen met brandwerendheidseisen tot 60 minuten

Verwerking

Bij het brandwerend bekleden van ventilatiekanalen dient rekening gehouden te worden met diverse detailleringen. Kijk voor meer informatie in de brochure 'Conlit WM EIS 60: brandwerende bekleding van ronde luchtkanalen'.

Technische Service

Voor technische vragen kunt u terecht bij de afdeling Customer Service.
Nederland: 0475 35 36 18;
België: 02 715 68 20.