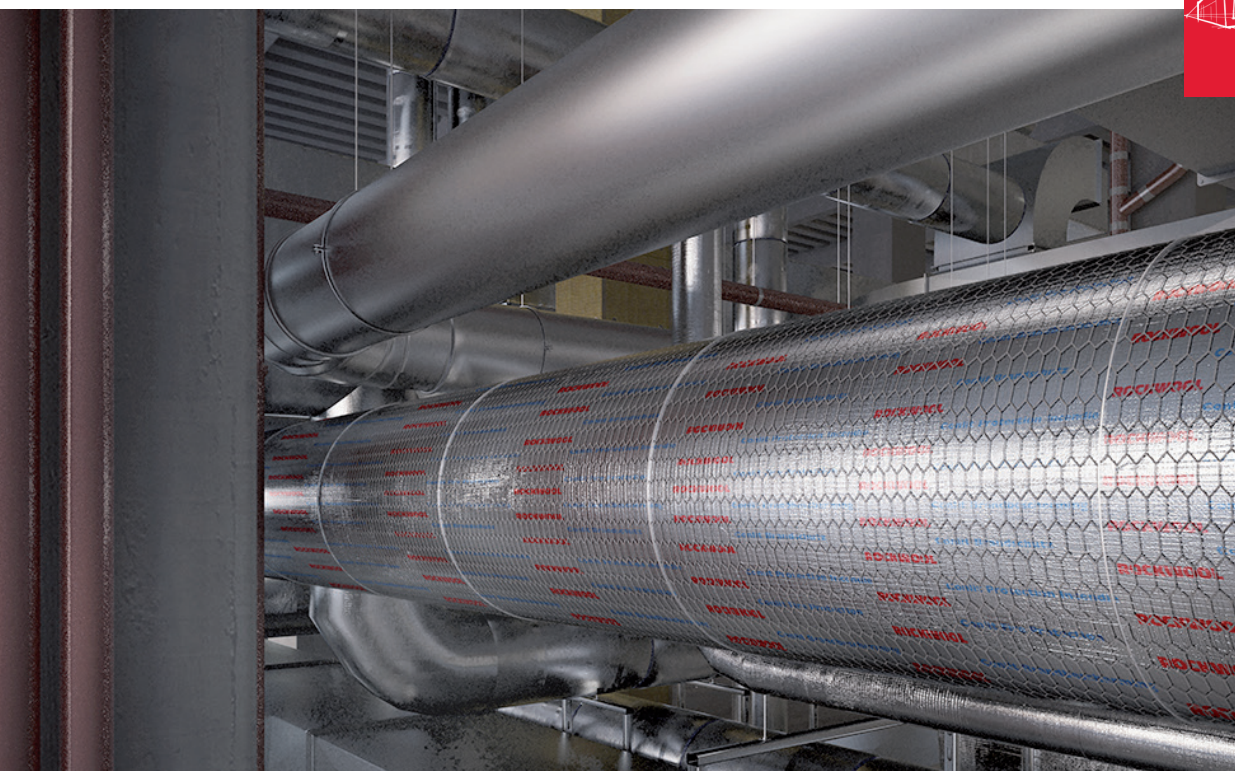


Conlit WM EIS 60

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.

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

Gaasdeken voor ronde ventilatiekanalen

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 1.000°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

Dikte (mm)	Lengte (mm)	Breedte (mm)
90	2.500	500

Technische informatie

	Waarde	Norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt	$\lambda_{10} = 0,041$ (W/m.K)	EN 12667
Euro-brandklasse	A2	DIN 4102-1
Brandweerstand	Brandwerendheid tot 60 minuten	EN 1366-1
Dampdiffusieweerstand aluminiumfolie	$S_d > 200$ m	EN 12086

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'.



Services

Technisch Advies

Bij ons Technical Solutions Center kunt u terecht voor advies met betrekking tot thermische en bouwfysische berekeningen, bouwregelgeving, producttoepassingen, verwerking, detailleringen, brandveiligheid, akoestiek, milieu en duurzaamheidsaspecten.
rockwool.nl/technischadvies · 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 · 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 · rockwool.be/rockcycle



Tools

Bestekservice

Download de gewenste bestekteksten met de gratis online bestekservice van ROCKWOOL.
rockwool.nl/bestekservice · 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 · 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 · rockwool.nl

ROCKWOOL BVBA

Oud Sluisstraat 5, 2110 Wijnegem, Belgium
T 02 715 68 05
F 02 715 68 76
E info@rockwool.be · rockwool.be



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