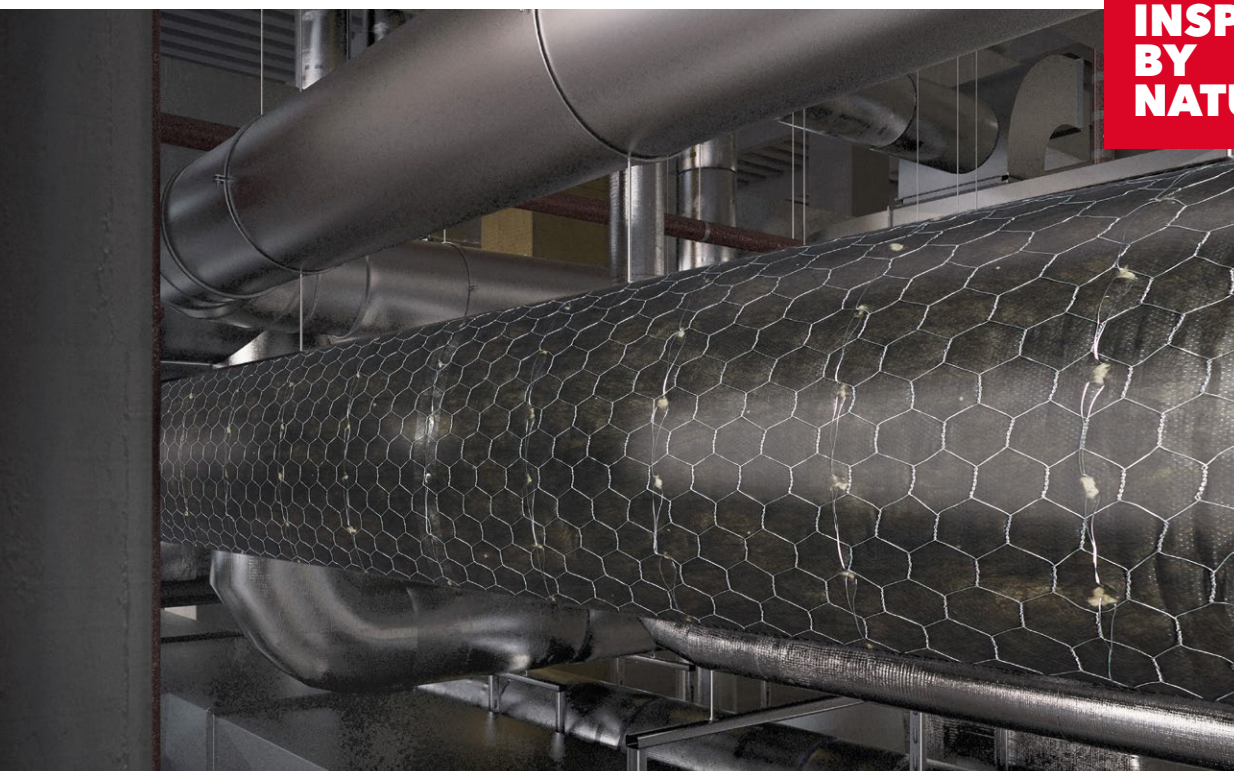


Conlit Fire Mat

Gaasdeken voor ronde luchtkanalen

**INSPIRED
BY
NATURE.**



Productomschrijving

Conlit Fire Mat is een onbrandbare steenwol gaasdeken, voorzien van een zwarte bekleding en gegalvaniseerd gaas. De binnenzijde is onbekleed. Bij Conlit Fire Mat EI 30 is een brandwerendheid tot 30 minuten gegarandeerd, bij Conlit Fire Mat EI 60 / 90 een brandwerendheid tot 90 minuten en bij Conlit Fire Mat EI 120 een brandwerendheid tot 120 minuten.

Toepassing

Conlit Fire Mat is speciaal ontwikkeld voor het brandwerend bekleden van ronde metalen luchtkanalen. Dit voor zowel horizontaal als verticaal geplaatste luchtkanalen en bij brand van binnen naar buiten het luchtkanaal als brand van buiten naar binnen het luchtkanaal i <--> o.

Conlit Fire Mat

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 op maat te brengen door professional;
- Toepasbaar voor zowel massieve als lichte scheidingsconstructies;
- Makkelijk herkenbaar door zwarte bekleding;
- 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;
- Onbrandbaar, veroorzaakt vrijwel geen rookontwikkeling en geen giftige gassen bij brand.
- Beste brandreactieclassificatie Euro-brandklasse A1, volgens 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 Fire Mat EI 30	50	4.500	600
Conlit Fire Mat EI 60 / EI 90	80	2.500	600
Conlit Fire Mat EI 120	100	2.200	600

Technische informatie

	Waarde	Norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt	$\lambda_{10} = 0,035$ (W/m.K)	EN 12667
Euro-brandklasse	A1	EN 13501-1
Brandweerstand	Brandwerendheid van 30 tot 120 minuten	EN 1366-1

Brandweerstand

Conlit Fire Mat 30 – EI 30 (ho, ve i <--> o) S volgens EN 1366-1

Conlit Fire Mat 60 – EI 60 / 90 (ho, ve i <--> o) S volgens EN 1366-1

Conlit Fire Mat 120 – EI 120 (ho, ve i <--> o) S volgens EN 1366-1

Verwerking

Bij het brandwerend bekleden van luchtkanalen dient rekening gehouden te worden met diverse detailleringen. Kijk voor meer informatie in de brochure 'Brandwerend beschermen van luchtkanalen'.



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 · 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

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 Belgium NV

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.