

Conlit Ductrock (Plaat rechthoekige ventilatiekanalen)

Productbeschrijving

Conlit Ductrock is een onbrandbare steenwol plaat welke aan één zijde is bekleed met een glasvezelversterkte aluminiumfolie. De plaat bevat een specifiek granulaat welke in geval van brand zijn kristalgebonden water vrijgeeft. Conlit Ductrock wordt standaard geleverd in een dikte van 60 mm. Het gewicht van de plaat is afhankelijk van het toegevoegde granulaat.



Toepassingen

Conlit Ductrock is ontwikkeld voor het brandwerend bekleden van metalen rechthoekige ventilatiekanalen. Afhankelijk van het toegepaste product wordt een brandwerendheid van respectievelijk 60, 90 en 120 minuten verkregen. Dit voor zowel horizontale als verticale ventilatiekanalen.

Voordelen

- Brandwerende, akoestische en thermische isolatie in één
- Ruimtebesparend door slechts 60 mm dikke bekledingsdikte
- Geen (additionele) kragen bij flenzen en ophangingen vereist
- Zowel toepasbaar bij horizontale als verticale kanalen, en bij inwendige en uitwendige brandscenario's
- Toepasbaar voor zowel massieve als lichte scheidingsconstructies
- Snelle montage door gebruik van laspennen en/of schroefparkers
- Makkelijk verwerkbaar, eenvoudig te snijden en op maat te brengen
- Stevig en veilig: getest volgens de Europese norm: EN 1366-1:1999

Warmtegeleidingscoëfficiënt

Prestaties	Temperatuur	Waarde	Meetwaarde	Norm
t°m (°C)	10	0,04	λ (W/mK)	EN 12667

Producteigenschappen

Eigenschappen	Prestatie	Norm
Reactie bij brand	A1	EN 13501-1
	A2	DIN 4102-1
Weerstand tegen brand	Brandwerendheid van 60 tot 120 minuten conform onderstaande attesten: SVO-2006 Efectis-R0661: Heeft betrekking op de producten Conlit Ductrock 60, 90 en 120 voor horizontale en verticale rechthoekige luchtkanalen met brandwerendheidseisen tot 120 minuten.	
Dampdiffusieweerstand aluminiumfolie	Sd \geq 200m	EN 12086

Afmetingen

Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Verpakking m2/pallet
60	1500	1200	36

/producten-voor-technische-isolatie/conlit-brandwerende-producten/conlit-ductrock-(plaat-rechthoekige-ventilatiekanalen).aspx juni 27, 2011 kl.9:55

Rockwool Technical Insulation · Delfstoffenweg 2 · NL-6045 JH Roermond · Tel. +31 (0)475 35 36 18 · Fax. +31 (0)475 35 36 40

Copyright © Rockwool Technical Insulation [Algemene voorwaarden](#) [Disclaimer](#)