

# Rockwool Conlit® Ductrock

ten behoeve van luchtkanaalbekleding

Conlit® Ductrock is een onbrandbare steenwol isolatieplaat die aan één zijde is bekleed met een glasvezelversterkte aluminiumfolie. De isolatieplaat bevat een specifiek granulaat dat in geval van brand zijn kristalgebonden water vrijgeeft.

## Rockwool Conlit® Ductrock

ten behoeve van luchtkanaalbekleding

### Productomschrijving

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

### Toepassingen

Conlit® Ductrock is ontwikkeld voor het brandwerend, thermisch én akoestisch isoleren van metalen rechthoekige ventilatiekanalen. Een doeltreffende en ruimtebesparende drie-in-één isolatieoplossing die bovendien eenvoudig te verwerken en monteren is. Afhankelijk van het toegepaste product wordt een brandwerendheid van 60, 90 of 120 minuten verkregen, voor zowel horizontale als verticale ventilatiekanalen.

Technische informatie		Norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt	$\lambda_{10}=0,040$ (W/m.K)	EN ISO 8497
Reactie bij brand	A1	EN 13501-1
	A2	DIN 4102-1
Dampdiffusieweerstand aluminiumfolie	$S_d \geq 200$ m	EN 12086
Brandweerstand 60 minuten	60mm dik, LxB 1500 x 1000 mm	
Brandweerstand 90 minuten	60mm dik, LxB 1500 x 1000 mm	
Brandweerstand 120 minuten	60mm dik, LxB 1500 x 1000 mm	

### Voordelen

- Brandwerende, akoestische en thermische isolatie in één
- Ruimtebesparend door slecht 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 herkenbaar door voorbedrukte aluminiumfolie

### Certificaten

Getest volgens (inter)nationale normen zoals de EN 1366-1  
Brandclassificatie Rockwool® volgens EN 13501-1: Klasse A1  
Classificering: CE

### Verwerking

Bij het brandwerend bekleden van ventilatiekanalen dient rekening gehouden te worden met diverse detailleren. Kijk voor meer informatie in de brochure Conlit® Ductrock: brandwerende bekleding voor rechthoekige luchtkanalen.

CE



**FIREPROOF**  
Dé groothandel in passieve brandpreventie

bekijk het complete assortiment op [www.fireproof.nl](http://www.fireproof.nl)