

Rockwool® Conlit PS EIS

ten behoeve van ronde luchtkanaalbekleding

Het Conlit PS EIS systeem is dé ideale brandwerende isolatie voor horizontale ronde luchtkanalen met een diameter tot 356 mm. Het Conlit PS EIS systeem omvat een reeks standaard leidingdiameters met daarbij behorende isolatiediktes.

Rockwool® Conlit PS EIS 60, 90, 120

ten behoeve van ronde luchtkanaalbekleding

Productomschrijving

Het Conlit PS EIS systeem is dé ideale brandwerende isolatie voor horizontale ronde luchtkanalen met een diameter tot 356 mm. Het Conlit PS EIS systeem omvat een reeks standaard leidingdiameters met daarbij behorende isolatiediktes.

Toepassingen

Conlit PS EIS pijpschalen worden gebruikt in combinatie met de brandwerende Conlit Duct Bandage voor het brandwerend beschermen en doorvoeren van ronde luchtkanalen. Deze één-laags isolatie is licht van gewicht, makkelijk hanteerbaar en dus snel te monteren.

Verwerking

Bij het brandwerend bekleden van ronde luchtkanalen dient rekening gehouden te worden met diverse detailleringen.

Technische informatie		Norm
Warmtegeleidingcoëfficiënt	$\lambda_{10} = 0,040$ (W/m.K)	EN ISO 8497
Reactie bij brand	Klasse 1	NEN 6065
	A2	DIN 4102-1
Rookdichtheid	Verwaarloosbaar	EN 6066
Waterabsorptie	< 1 kg/m ²	EN 13472
Dampdiffusieweerstand aluminiumfolie	$S_d \geq 200$ m	EN 12086
Brandweerstand 60 minuten	60mm dik	
Brandweerstand 90 minuten	80 mm dik	
Brandweerstand 120 minuten	100 mm dik	
Verkrijgbare diameters Ø (mm)	63, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315	

Voordelen

- Brandwerende, akoestische en thermische isolatie in één
- Enkel-laags 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

Service product Conlit Bandage

De Conlit Duct Bandage is een brandwerende bandage voor het brandwerend beschermen en doorvoeren van ronde luchtkanalen tot 356 mm in combinatie met de Conlit PS EIS pijpschaal. Afmeting: 10000 x 600 mm (verpakking 6 m² per rol)

Certificaten

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



FIREPROOF
Dé groothandel in passieve brandpreventie

bekijk het complete assortiment op www.fireproof.nl