

Conlit® Brandschutzsysteme

Brandschutzsystem für die brandschutztechnische Ertüchtigung von runden Lüftungsleitungen

Conlit® PS EIS 90

Brandschutzschale



Dieses System ermöglicht mit der Conlit Duct Bandage einen schlanken Aufbau in der Wanddurchführung.

Innendurchmesser mm	Dämmdicke mm	Länge mm	ROLLEN		PALETTE			Preis €/lfm exkl. MwSt.	Preis €/lfm inkl. MwSt.
			Art.-Nr.	St. VE	Art.-Nr.	St./ Palette	Transport 100 m ² = m ³		
83	80	1000	85928	1	95604	20	2,036	108,72	130,46
102	80	1000	86034	1	95605	16	2,036	117,22	140,66
127	80	1000	85929	1	95608	12	2,036	126,48	151,78
163	80	1000	86089	1	95603	11	2,036	144,85	173,82
205	80	1000	86090	1	95602	8	2,036	160,11	192,13
253	80	1000	86048	1	95607	6	2,036	180,54	216,65
318	80	1000	86049	1	95606	5	2,036	216,02	259,22

Produktbeschreibung

Die 80 mm starke nichtbrennbare Steinwolle-Schale Conlit PS EIS 90 ist einseitig mit einer farbigen gekennzeichneten gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschirt (Produkt ab P-P-NDS04-417).

Anwendungsbereiche

Mit dem Conlit PS EIS 90 System können erstmalig runde horizontale Lüftungskanäle aus Wickelfalzhrohr wirtschaftlich und sicher in der Feuerwiderstandsklassifizierung EI 90 (ho i ↔ o) s gedämmt werden.

- schlanke, einlagige, platzsparende Brandschutzbekleidung (nur 80 mm)
- schnelle und einfache Montage durch Verwendung von Rohrschalen
- keine Aufdopplung im Bereich von Rohrschellen erforderlich, dadurch zusätzlicher Raumgewinn, da die abgehängte Decke direkt unter dem Kanal montiert werden kann

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Einheit	Norm/Vorschrift
Brandverhalten	A2	nichtbrennbar		DIN 4102-1
Schmelzpunkt		> 1000	°C	DIN 4102-17
Spezifische Wärmekapazität	c _p	0,84	kJ/(kgK)	
Hydrophobierung		Wasseraufnahme ≤ 1	kg/m ²	EN 13472

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt.

Conlit® Duct Bandage



ALLGEMEINER BAU-AUFSICHTLICHER VERWENDBARKEITS-NACHWEIS

- feuerwiderstandsfähige Bekleidung von runden Lüftungsleitungen abP: P-MPAE-11-001

Art.-Nr.	Breite mm	Länge m	Preis €/lfm exkl. MwSt.	Preis €/lfm inkl. MwSt.
110611	600	10	69,48	83,38

Brandschutzbandage

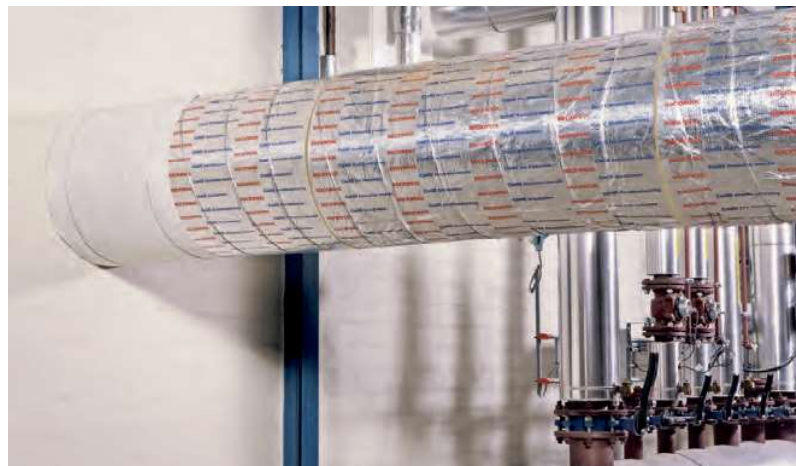
Produktbeschreibung

Die Conlit Duct Bandage besteht aus einem Glasgewebe, das werkseitig mit einem unter Hitze einwirkung aufschäumenden Material beschichtet ist. Zulassungsnummer: Z-19.11-2016.

Anwendungsbereiche

Mit dem Conlit PS EIS 90 System können erstmalig runde horizontale Lüftungskanäle aus Wickelfalzrohr wirtschaftlich und sicher in der Feuerwiderstandsklassifizierung EI 90 (ho i ↔ o) S gedämmt werden. Das Brandschutzsystem, bestehend aus der Conlit PS EIS 90 Brandschutzschale und der Conlit Duct Bandage, benötigt für die brandsichere Wanddurchführung keinen zusätzlichen Platz. Der schlanke Aufbau von 80 mm Dämmstärke erlaubt den Brandschutz auch auf engstem Raum.

- schlanke platzsparende Brandschutzbekleidung (nur 80 mm)
- einlagiger Aufbau ohne zusätzliche Stoßhinterlegungen
- schnelle und einfache Montage durch Verwendung von Rohrschalen
- keine Aufdopplung im Bereich von Rohrschellen erforderlich, dadurch zusätzlicher Raumgewinn, da die abgehängte Decke direkt unter dem Kanal montiert werden kann
- sehr schlanker Aufbau im Bereich der brandsicheren Wanddurchführung durch Verwendung der Conlit Duct Bandage
- leichte Zuschnittmöglichkeit mit Sägen und Dämmstoffmessern
- Brandschutz, Schall- und Wärmeschutz mit einem Produkt



Technische Daten

Flächengewicht	ca. 1 kg/m ²
Dicke	ca. 1 mm
Farbe	weiß mit Schutzfolie

Die Conlit Duct Bandage ist asbest- und lösemittelfrei sowie nicht toxisch.