

Referenz:
Jürg Rödenberger
Tel. direkt:
+41 79 874 68 09
E-Mail:
juerg.roedenberger@flumroc.com
Datum:
8. Juli 2020

Unsere Kundschaft

- Isolierer
- Fachplaner
- QS-Brandschutz
- Behörden
- Händler

Anwendung der Flumroc Systeme Conlit Ductboard und Conlit Ductboard LW

Sehr geehrte Kundschaft

Um allfällig entstehenden Fragen und / oder Unklarheiten vorzubeugen, beachten Sie bitte die nachfolgenden Punkte.

Die Flumroc Systeme Conlit Ductboard 30, 60, 90, mit den VKF Anerkennungen Nr. 27130, 27131, 27132 sowie Conlit Ductboard 30 LW, mit der VKF Anerkennung Nr. 31219 sind uneingeschränkt, im Rahmen der VKF-Anerkennungen, anwendbar.

Die bisherigen VKF-Anerkennungen der Ductboard 30 – 90 werden nicht zurückgezogen (Gültigkeit bis 31.12.2022).

Was gilt es zu beachten?

Ein Wechsel vom System Conlit Ductboard auf System Conlit Ductboard LW ist jederzeit, an einer beliebigen Stelle möglich. Ausgenommen im Bereich der Bauteildurchdringung.

Bei Wand- und Deckendurchdringungen sollen die Ausführungen (konstruktiv) der beiden Systeme nicht vermischt werden. Will heissen, entweder wie bisher mit Kragen und C-Profil in die Dämmung eingelassen oder mit Kanalaussteifung Conlit DRP direkt auf dem Kanal und Restspaltverschluss Conlit FPS.

Es ist gestattet, noch am Lager vorhandene Conlit Ductboard nach dem neuen Conlit Ductboard LW System zu verbauen. Umgekehrt ist es möglich, angefangene Objekte mit dem bisherigen, konstruktiv aufwendigeren System (Kragen), zu beenden. Auch wenn dazu, aus unserer Sicht, kein Anlass besteht war es uns bei der Entwicklung wichtig, auch diese Situationen zu berücksichtigen.

Bei oben genannten Situationen müssen in der Übereinstimmungserklärung jeweils beide VKF-Anerkennungen aufgeführt werden.

Noch nicht angefangene Objekte sollen nach dem aktuellen Stand der Technik (Conlit Ductboard LW) ausgeführt werden. Aus den oben ausgeführten Situationen kann und darf nicht auf eine künftige Wahlfreiheit der Durchdringungsausbildung geschlossen werden.

Nach Abverkauf der Lagerbestände Conlit Ductboard, wird einzig die Conlit Ductboard LW produziert und vertrieben.

Dasselbe gilt ab Verfügbarkeit, für die Conlit Ductboard 60, bzw. Conlit Ductboard 60 LW.

Wichtig: Keinerlei Veränderung bis auf weiteres, erfährt die Conlit Ductboard 90!

Der Inhalt dieses Schreibens nimmt einzig und allein Bezug auf unsere Produkte / Systeme aus dem Hause Flumroc AG. Weder kann, noch darf dieses für Produkte und Systeme anderer Hersteller verwendet oder übertragen (im weitesten Sinne) werden. An dieser Stelle erinnern wir an den patenrechtlichen Schutz beider Durchdringungssysteme.

Vorausgesetzt wird die Einhaltung unserer Vorgaben gemäss den Dokumentationen „Brandschutz für Lüftungs-kanäle, Conlit Ductboard 30, 60 und 90“ und „Brandschutz für Lüftungskanäle, Systemhandbuch Conlit Duct-board 30 LW und 60 LW“ (direkter Anwendungsbereich).

Bei Fragen und Unklarheiten stehen Ihnen unsere Technischen Verkaufsberater und die beiden Unterzeichner dieses Schreibens gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse

Flumroc AG



Jürg Rödenberger
Techn. Verkaufsberater
Brandschutzfachmann VKF



Markus Thoma
Teamleiter TVS

Steinwolle: Schmelzpunkt > 1000 °C ■ nicht brennbar ■ wasserabweisend ■ diffusionsoffen ■ dimensionsstabil ■ recycelbar



Dämmstoffe aus Steinwolle für die Wärmedämmung, den Schallschutz und vorbeugenden Brandschutz.



Einlagige Brandschutzbekleidung EI 30 für Lüftungskanäle aus verzinktem Stahlblech. Geprüft nach der neusten Prüfnorm EN 1366-1:2014 inklusive Einbau durch leichte Trennwände.

Vorteile

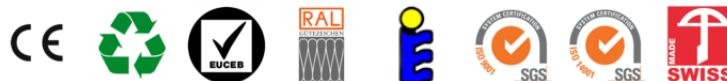
- ohne Kragenausbildung
- keinerlei Fixierung der Stösse
- grösster Bestiftungsrastrer
- keine Stützen im Kanal
- min. Kanaldichtigkeitsklasse B



Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Einheit	Norm/Vorschrift			
Rohdichte	ρ_a	70	kg/m ³	EN 1602			
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0.034	W/(mK)	EN 13162			
Wärmeleitfähigkeit in Abhängigkeit von der Mitteltemperatur	°C	50	100	200	300	W/(mK)	EN 14303
		λ 0.037	0.043	0.059	0.081		
Wärmeleitfähigkeit in Abhängigkeit von der Mitteltemperatur		400	500	600	650	W/(mK)	EN 14303
		0.108	0.141	0.181	0.203		
Spezifische Wärmekapazität	c	870	J/(kgK)				
Diffusionswiderstandszahl Steinwolle		ca. 1	μ	EN 12086			
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke Reinalu	s_D	ca. 2700	m	EN 12086			
Brandverhalten		A1	Euroklasse	EN 13501-1			
Brandverhaltensgruppe	CH	RF1 - kein Brandbeitrag		VKF			
Maximale Anwendungstemperatur Steinwolle		250*	°C				
Maximale Anwendungstemperatur Beschichtung		80	°C				
Schmelzpunkt der Steinwolle		> 1000	°C	DIN 4102-17			
Kurzzeitige Wasseraufnahme	W_p	≤ 1	kg/m ²	EN 1609			
Längenbezogener Strömungswiderstand	r	≥ 5	kPa s/m ²	EN 29053			
Konformitäts-Zertifikat	CE	0751-CPR.2-033.0	No.	EN 14303			
Bezeichnungsschlüssel		MW-EN 14303:2015-T4-ST(+)+650-WS1-MV1		EN 14303			
Keymark		035-FIW-1-087.0-01		EN 13162			
AS-Qualität		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen		AGI Q 132:2016			

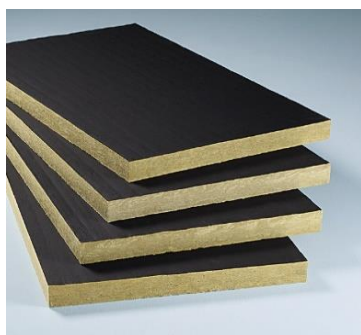
*darüber Bindemittelverflüchtigung

Lieferprogramm	Einheit	
Lieferform		Pakete in PE-Folie oder Pakete auf Paletten, gestretcht
Formate	mm	600 x 1000
Dicken	mm	60, 100

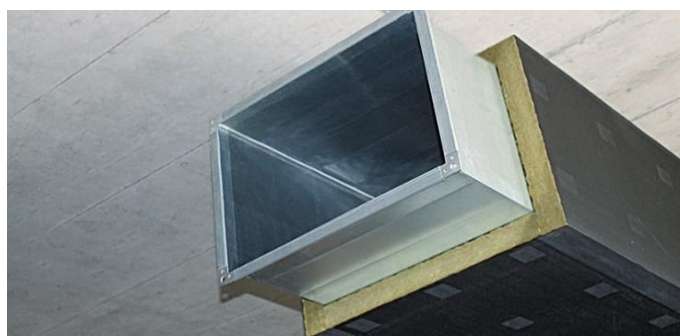


FLUMROC AG, CH-8890 Flums, Tel. +41 81 734 11 11
 FLUMROC SA, CH-1304 Cossonay-Ville, Tél. +41 21 691 21 61

www.flumroc.ch



- ohne Kragenausbildung
- keine Fixierung der Stösse
- grösster Bestiftungsraster
- keine Stützen im Kanal
- min. Kanaldichtigkeitsklasse B



Einlagige Brandschutzbekleidung EI 30/60 für Lüftungskanäle aus verzinktem Stahlblech. Geprüft nach der neusten Prüfnorm EN 1366-1:2014 inklusive Einbau durch leichte Trennwände.

Conlit® Ductboard 30 LW gültig ab 01. Juli 2020

Artikelnummer	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt/Paket		Inhalt/Palett		CHF pro m ²
				Stk.	m ²	Pakete	m ²	
950033	60	600	1000	7	4.20	10	42.00	19.40
950035	100	600	1000	4	2.40	10	24.00	33.50

Diverses

Lieferform: Pakete in PE-Folie oder Pakete auf Paletten, gestretcht
Gedeckt lagern!

Conlit® Ductboard 60 LW gültig ab 01. September 2020

Artikelnummer	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt/Paket		Inhalt/Palett		CHF pro m ²
				Stk.	m ²	Pakete	m ²	
950063	60	600	1000	4	2.40	18	43.20	27.50
950065	100	600	1000	2	1.20	20	24.00	49.10

Diverses

Lieferform: Pakete in PE-Folie oder Pakete auf Paletten, gestretcht
Gedeckt lagern!

Conlit® FPS



- verarbeitbar ab 0 °C
- konfektioniertes Rundprofil
- diverse Durchmesser für verschiedene Restspaltbreiten

Sortiment

Artikel- nummer	Ø mm	Länge mm	Inhalt/Paket		Inhalt/Palett		CHF pro m ¹
			Stk.	m ¹	Pakete	m ¹	
930021	16	1000	20	20.00	24	480.00	7.80
930022	24	1000	20	20.00	24	480.00	11.50
930023	30	1000	20	20.00	18	360.00	13.40
930024	39	1000	20	20.00	18	360.00	19.20

Diverses

Lieferform: In Karton verpackt und auf Paletten gestretcht
Gedeckt lagern!

Conlit® DRP



- Stahlblechprofil-Verbund mit mineralischer Einlage
- Kanalverstärkung für Ductboard LW-Systeme

Conlit® DRP

Artikel- nummer	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt/Paket		Inhalt/Palett		CHF pro m ¹
				Stk.	m ¹	Pakete	m ¹	
930020	26	110	2000	10	20.00	1	20.00	15.50

Diverses

Lieferform: Mindestabnahmemenge 1 VPE (10 Stück à 2m), auf Palette fixiert
Gedeckt lagern!

ab Lager