



Haustechnik, Brandschutz und Industrie



- Wärme- und Kälte­dämmung
- Schallschutz
- vorbeugender Brandschutz
- Schmelzpunkt > 1000 °C

Produkte für die Technische Dämmung



Die Naturkraft aus Schweizer Stein



Inhalt



Haustechnik

4

Rohrleitungen
Klima- und Lüftungsleitungen
Installationsschächte
Speicher und Behälter



Brandschutz

8

Klima- und Lüftungsleitungen
Feuerlösch- und Sprinklerleitungen
Abschottungen
Stahlbau



Industrie

12

Rohrleitungen
Speicher und Behälter
Abgasleitungen
Feuchte- und Korrosionsschutz/Berührungsschutz



Produktübersicht

16

Sicherheit und Energieeffizienz

Die nicht brennbaren Steinwoll-Dämmungen von Flumroc verbinden drei wichtige Funktionen in einem Produkt: Sie bieten Schutz im Brandfall, sorgen gleichzeitig für eine hohe Energieeffizienz und wirken als Schalldämmung. Damit sind sie für die Verwendung in Wohnhäusern wie auch in Industriebetrieben geeignet.

Wer baut, muss strenge Vorschriften bezüglich Sicherheit und Energieeffizienz erfüllen. Das stellt hohe Anforderungen an die Qualität der verwendeten Baustoffe. Flumroc bietet ihren Kunden erstklassige Steinwolle-Dämmstoffe, die diesen Ansprüchen gerecht werden.

Die gute Dämmung von Rohren sowie von Klima- und Lüftungsleitungen ist ein Schlüsselement in haustechnischen und industriellen Anlagen. Die breite Palette an flexiblen Dämmmaterialien von Flumroc sorgt für möglichst geringe Verluste bei der Wärmeübertragung. Darüber hinaus bietet sie einen wirksamen Schall-, Brand- und Feuchtigkeitsschutz.

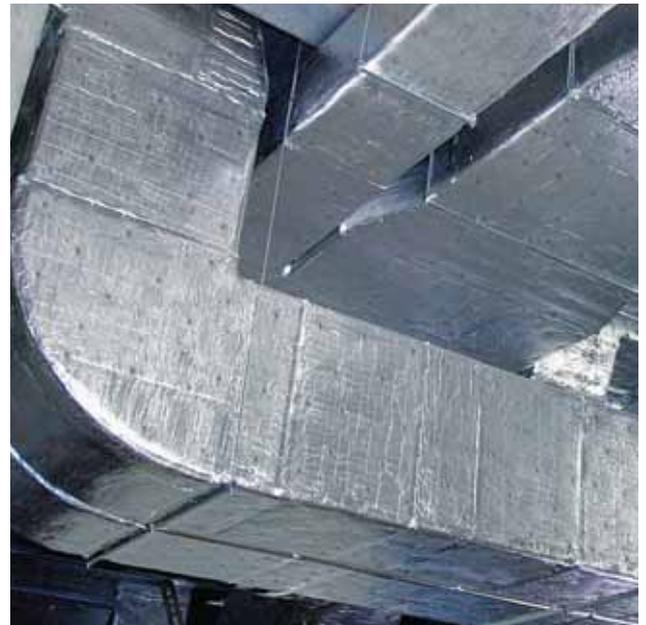


Haustechnik

Lösungsorientiertes Denken und Handeln prägen die Firmenkultur von Flumroc. Vereint mit Innovationsgeist und langjähriger Erfahrung entstehen Dämmprodukte für die Haustechnik, die durch ihre Funktionalität und einen hohen Anspruch an die Nachhaltigkeit überzeugen.

Thermische Dämmungen für haustechnische Anlagen haben zum Ziel, Wärmeverluste zu minimieren. Damit erfüllen sie bereits heute die künftigen gesetzlichen Anforderungen, die eine Steigerung der Energieeffizienz verlangen. Mit Steinwolle gedämmte Rohr-, Klima- und Lüftungsleitungen sowie weitere Haustechnikkomponenten mindern zudem die Übertragung von Schall und bieten Schutz im Brandfall. Flumroc-Dämmprodukte lassen sich einfach verarbeiten und haben sich in der Praxis über Jahrzehnte bewährt.





Rohrleitungen

Die konzentrisch gewickelten Rohrschalen dämmen Installationsrohre für Heizungs- und Sanitäranlagen auf optimale Weise. Sie sind druckfest und damit widerstandsfähig gegen Beschädigungen. Gleichzeitig mindern sie die Schallübertragung und leisten einen Beitrag zum vorbeugenden Brandschutz. Bei der Wärmeleitfähigkeit und den Dämmdicken richten sie sich nach den gültigen Energievorschriften und Normen.

Eine Anwendungstemperatur von bis zu 250 °C ermöglicht auch den Einsatz der Rohrschalen für Solaranlagen.

Flumroc-Produkte	Merkmale
Flumroc-Lamellmatte FML 250	Mit Alu-Kaschierung, für mittlere bis grosse Durchmesser
Flumroc-Brandschutzmatte FMI 500	Mit Alu-Kaschierung
Rockwool 800	Dämmschale mit Alu-Kaschierung, für kleine bis mittlere Durchmesser

Klima- und Lüftungsleitungen

Alu-kaschierte Steinwollmatten und Platten sorgen aufgrund ihrer guten wärmetechnischen Eigenschaften für herausragende Dämmleistungen bei Kanälen und Rohren für Klima- und Lüftungsleitungen. Bei der Wärmeleitfähigkeit und den Dämmdicken richten sie sich nach den gültigen Energievorschriften und Normen.

Die Dämmmatten und Dämmplatten lassen sich einfach verarbeiten und können je nach Dämmanspruch ein- oder zweilagig verlegt werden.

Flumroc-Produkte	Merkmale
Flumroc-Dämmplatte T42	Mit Alu-Kaschierung
Flumroc-Lamellmatte FML 250	Mit Alu-Kaschierung
Rockwool 133 EF	Selbstklebende Dämmmatte mit Alu-Kaschierung
Flumroc-Brandschutzmatte FMI 500	Mit Alu-Kaschierung



Installationsschächte

Die vollständige Füllung mit Flumroc-Feingranulat findet bei Installationsschächten eine wirkungsvolle Anwendung. Sowohl im Brandschutz, Wärmeschutz als auch im Schallschutz werden damit hervorragende Werte erzielt.

Bei verwinkelten Schächten kommt das Einblasen von Steinwolle zum Einsatz, worauf sich in den letzten Jahren einige Schweizer Firmen spezialisiert haben.

Flumroc-Produkte	Merkmale
Flumroc-Stopfwolle FLB 700	Lose Steinwolle
Flumroc-Feingranulat	Lose, imprägnierte Steinwolle

Speicher und Behälter

Die Dimensionierung der Dämmung von Speichern und Behältern unterliegt ebenfalls den Energievorschriften der Kantone. Berücksichtigt werden die Abhängigkeit zum Speicherinhalt, die Wärmeleitfähigkeit und die zu verwendende Dämmdicke.

Die wirkungsvolle Dämmung dieser Speicher leistet einen wichtigen Beitrag zur Energieeinsparung. Je nach Form und Temperatur (z. B. Warmwasserspeicher) empfehlen wir Dämmplatten oder -platten, welche für höhere Dämmdicken auch mehrlagig eingesetzt werden können. Für schlecht zugängliche Hohlräume eignet sich die Flumroc-Stopfwolle FLB 700.

Flumroc-Produkte	Merkmale
Flumroc-Dämmplatte T42	Mit Alu-Kaschierung
Flumroc-Lamellmatte FML 250	Mit Alu-Kaschierung
Flumroc-Brandschutzplatte FPI 700	Ohne Alu-Kaschierung
Flumroc-Brandschutzmatte FMI 500	Mit Alu-Kaschierung
ProRox MA 520 Alu	Dämmmatte mit hoher Druckfestigkeit und Alu-Kaschierung
Flumroc-Stopfwolle FLB 700	Lose Steinwolle



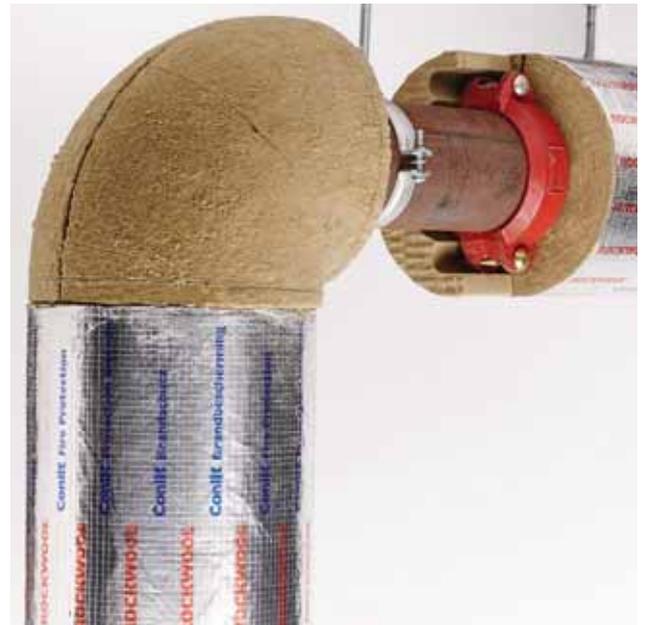
Brandschutz

Nicht brennbare Dämmmaterialien sind essenziell für einen zuverlässigen Schutz von Personen und Sachwerten in Gebäuden. Steinwolle-Produkte von Flumroc halten Temperaturen von über 1000 °C stand und bieten damit höchste Sicherheit.

Dämmstoffe von Flumroc tragen massgeblich zum vorbeugenden Brandschutz bei. Denn aufgrund der natürlichen Eigenschaften von Steinwolle sind sie nicht brennbar. Präventiver Brandschutz mit Steinwolle kommt in der Haustechnik gleichermassen zum Einsatz wie im Stahlbau oder bei Rohrleitungen.

In vielen Gebäuden ist der Einbau von Lüftungsanlagen heute Pflicht – etwa in Restaurants, Hotels, Bürogebäuden, Schulen oder in Minergie-Bauten. Um die Ausbreitung eines Feuers im Brandfall über den Lüftungskanal zu verhindern, braucht es eine Bekleidung der Lüftungskanäle, die der Hitze standhält. Flumroc-Brandschutzverkleidungen bieten nicht nur effektiven Schutz bei Bränden, sondern sind auch wirksame Lösungen für Schall- und Wärmeschutz. Die Systeme entsprechen den gültigen Normen und verfügen über VKF-Anerkennungen.





Klima- und Lüftungsleitungen

Die normgerechte Bekleidung von Lüftungsleitungen wird durch Brandschutzvorschriften geregelt. Mit unserer Produktpalette bieten wir Lösungen bis zu 90 Minuten Feuerwiderstand. Die Produkte wurden nach der neusten Prüfnorm EN 1366-1:2014 inklusive Einbau durch leichte Trennwände geprüft und durch die entsprechenden VKF-Anerkennungen bestätigt.

Die Flumroc FMI 500 FP wurde für die einlagige Brandschutzbekleidung bei Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech entwickelt und kommt bei einem geforderten Feuerwiderstand von 30 und 60 Minuten zum Einsatz. Bei kleinen Rohrdurchmessern kann die FMI 500 FP zweilagig verlegt werden.

Die Produktreihe Conlit Ductboard 30, 60 und 90 wurde für die einlagige Brandschutzbekleidung bei Lüftungskanälen aus verzinktem Stahlblech entwickelt und kommt bei einem geforderten Feuerwiderstand von 30, 60 oder 90 Minuten zum Einsatz. Conlit Ductboard 30 garantiert, auch ohne Fixierung der Stösse, einen 30-minütigen Feuerwiderstand.

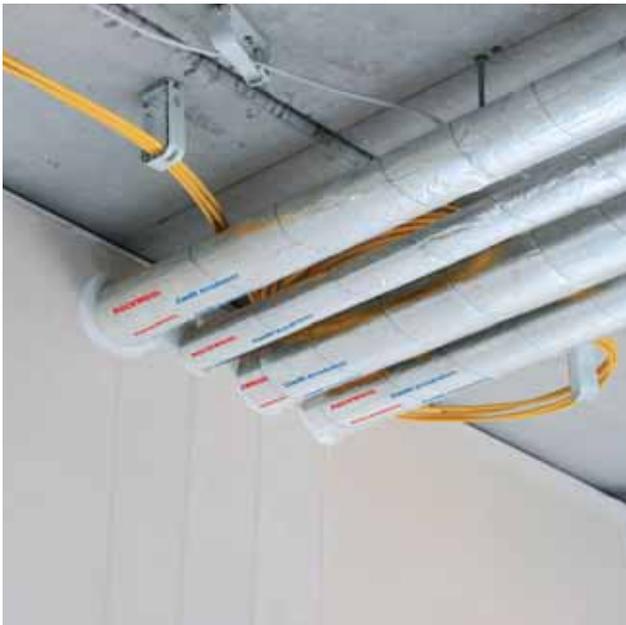
Flumroc-Produkte	Merkmale
Flumroc FMI 500 FP	Dämmmatte mit Alu-Kaschierung
Conlit® Ductboard 30	Brandschutzplatte mit Alu-Kaschierung
Conlit® Ductboard 60	Brandschutzplatte mit Alu-Kaschierung
Conlit® Ductboard 90	Brandschutzplatte mit Alu-Kaschierung
Conlit® Fix	Wasserglas Kaolin-Kleber ab +5 °C
Conlit® Fix Cold	Wasserglas Kaolin-Kleber bis -7 °C

Feuerlösch- und Sprinklerleitungen

Feuerlösch- und Sprinkleranlagen führen oft durch ungesicherte Gebäudeabschnitte. Einen optimalen Schutz für die Leitungen (und ihre Aufhängungen) bieten Flumroc-Steinwollprodukte, welche der gesetzlich geforderten Feuerwiderstandsklasse entsprechen.

Conlit Steelprotect Section und Conlit PS 150 Sprinkler Section eignen sich Ideal für die Aufhängungen und Rohrleitungen, deren Dämmeigenschaften höchsten Anforderungen gerecht werden müssen. Die Dimensionierung erfolgt über den U/A-Wert (Umfang/Rohrmaterial-Fläche).

Flumroc-Produkte	Merkmale
Conlit® Steelprotect Section	Druckfeste Brandschutzschale ohne Alu-Kaschierung
Conlit® Steelprotect Section Alu	Druckfeste Brandschutzschale mit Alu-Kaschierung
Conlit® PS 150 Sprinkler Section	Druckfeste Brandschutzschale ohne Alu-Kaschierung
Conlit® Fix	Wasserglas Kaolin-Kleber ab +5 °C
Conlit® Fix Cold	Wasserglas Kaolin-Kleber bis -7 °C



Abschottungen

Grössere Gebäude werden in Brandabschnitte unterteilt, die durch feuerbeständige Bauteile begrenzt werden. Spezielle Abschottungen für die Installationsdurchführungen sorgen dafür, dass die Brandschutzqualität dieser Bauteile nicht beeinträchtigt wird.

Mit dem Conlit Abschottungssystem steht eine Auswahl an wirksamen Produkten für Feuerwiderstände von S30 bis S90 zur Verfügung. Laufende Forschungen und Entwicklungen ermöglichen es heute, beinahe alle Installations-Durchführungen sicher abzuschotten.

Bauteile

- Einzelrohre durch Massivbauteile oder Leichtbauwände
- Nicht brennbare Ver- und Entsorgungsleitungen
- Brennbare Versorgungsleitungen (Thermoplast)
- Rohr- und/oder Kabelabschottungen
- Abschottung von Leitungen mit brennbaren Dämmungen
- Verschliessen von Aussparungen

Flumroc-Produkte	Merkmale
Rockwool 800	Dämmschale mit Alu-Kaschierung
Conlit® 150 U	Druckfeste Schale mit farbig gekennzeichnete Alufolie
Conlit® Pyrostat-Uni	Bandage, unter Hitzeeinwirkung aufschäumend
Conlit® Bandage	Flexible Kabelumhüllung
Flumroc-Dämmplatte 341	Druckfeste Dämmplatte
Conlit® Penetration Board	Druckfeste Dämmplatte, Vorderseite mit Glasvlies, Rückseite mit Alu-Kaschierung
Conlit® Fix	Wasserglas Kaolin-Kleber ab +5 °C
Conlit® Fix Cold	Wasserglas Kaolin-Kleber bis -7 °C
Conlit® Kit	Brandschutzkitt für Fugenverschluss

Stahlbau

Die breite Palette an Conlit-Systemlösungen und Conlit-Produkten ermöglicht massgeschneiderte und wirtschaftliche Feuerschutz-Lösungen für alle Einsatzbereiche bei Stahlbaukonstruktionen.

Für Stahlunterzüge und Stahlträger bietet sich die kastenförmige Bekleidung mit Steinwolle-Brandschutzplatten Conlit Steelprotect Board Alu an.

Der Brandschutz von Stahlstützen erfolgt in der Regel mit einer einlagigen Bekleidung aus Conlit Steelprotect Board/Alu.

Für alle in Stahlbaukonstruktionen vorkommenden Rundprofile kommen Conlit Steelprotect Section Alu-Brandschutzschalen zur Anwendung.

Flumroc-Produkte	Merkmale
Conlit® Steelprotect Board	Brandschutzplatte ohne Alu-Kaschierung
Conlit® Steelprotect Board Alu	Brandschutzplatte mit Alu-Kaschierung
Conlit® Steelprotect Section	Druckfeste Brandschutzschale ohne Alu-Kaschierung
Conlit® Steelprotect Section Alu	Druckfeste Brandschutzschale mit Alu-Kaschierung
Conlit® Fix	Wasserglas Kaolin-Kleber ab +5 °C
Conlit® Fix Cold	Wasserglas Kaolin-Kleber bis -7 °C



Industrie

Sicherheit und Energieeffizienz sind zentrale Faktoren für den wirtschaftlichen Betrieb industrieller Anlagen. Flumroc-Dämmprodukte erfüllen hohe Qualitätsanforderungen und sind daher prädestiniert für den Einsatz in betriebstechnischen Anlagen, etwa in Kraftwerken, Raffinerien, Fernheizungen oder Chemiewerken.

Die Anwendungen von Dämmstoffen in der Industrie sind äusserst anspruchsvoll und vielfältig. Hervorragende thermische Eigenschaften, Form- und Temperaturbeständigkeit bis zu sehr hohen Temperaturen sowie ein effizienter Wärme-, Schall- und Brandschutz gehören zu den Anforderungen, die sie erfüllen müssen. Hier kommen die exzellenten physikalischen Eigenschaften von Steinwolle zum Tragen. Flumroc-Dämmprodukte leisten einen wesentlichen Beitrag zur Sicherheit, Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit in Industriebetrieben.





Rohrleitungen

Abwärme effizienter nutzen – diesen Anspruch erfüllen wir mit gut gedämmten Behältern und Leitungen, die einen verlustarmen Wärmetransport über weite Strecken ermöglichen. Die geforderten Oberflächentemperaturen werden eingehalten. Rohrschalen und Steinwollmatten von Flumroc und Rockwool bieten Wärme- und Kälteschutz, Schall- und Brandschutz und eine Reduktion der Energieverluste bei Fernwärmeleitungen.

Unsere in AS-Qualität hergestellte Steinwolle entspricht den strengen Anforderungen der AGI Q 132. Dank unserer druckfesten Steinwollprodukte können Sie wärmebrückenfrei eine Ummantelung ohne Stützkonstruktion anbringen.

Flumroc-Produkte	Merkmale
Flumroc-Brandschutzmatte FMI 500	Mit Alu-Kaschierung
ProRox MA 520 Alu	Dämmmatte mit hoher Druckfestigkeit und Alu-Kaschierung
ProRox WM 950	Dämmmatte einseitig auf ein verzinktes Drahtgeflecht gesteppt
ProRox PS 960	Rohrschale ohne Alu-Kaschierung
Flumroc-Stopfwole FLB 700	Lose Steinwolle

Speicher und Behälter

Die wirtschaftliche und umweltschonende Lagerung von Stoffen bedingt häufig Behälter (kubisch oder rund) mit einer effizienten Dämmung. Dämmung aus Steinwolle speichert die Mediums- und reduziert die Oberflächentemperatur. Wo hohe Temperaturbeständigkeit gefragt ist, kommt Dämmung aus Steinwolle von Flumroc oder Rockwool zum Einsatz. Etwa bei Dampfkesseln in Kraftwerken und bei Öfen in galvanischen Betrieben.

Brenner, Kessel, Lufterwärmer und Rohrleitungen in Kraftwerken unterliegen hohen Temperaturbelastungen (Betriebstemperaturen über 500 °C). Hohe thermische Beständigkeit ist daher unerlässlich, optimale Wärmeleitfähigkeit ein Muss. Die formbeständigen Flumroc-Steinwolldämmprodukte erfüllen dies bei gleichzeitigem Berührungsschutz.

Flumroc-Produkte	Merkmale
Flumroc-Brandschutzplatte FPI 700	Ohne Alu-Kaschierung
Flumroc-Brandschutzmatte FMI 500	Mit Alu-Kaschierung
ProRox MA 520 Alu	Dämmmatte mit hoher Druckfestigkeit und Alu-Kaschierung
ProRox WM 950	Dämmmatte einseitig auf ein verzinktes Drahtgeflecht gesteppt
Flumroc-Stopfwole FLB 700	Lose Steinwolle
Flumroc-Feingranulat	Lose, imprägnierte Steinwolle



Abgasleitungen

Abgasleitungen sind Anlagen, die eine sichere Abgas-Ableitung von Feuerungsaggregaten und Cheminées ermöglichen.

Für die Dämmung von Kaminen eignen sich die Kaminschalen von Rockwool vorzüglich.

Für Brandschutzdämmungen von Cheminées (Rückwände, Decken usw.) empfehlen wir Flumroc-Brandschutzplatten FPI 700. Für Verbindungsrohre (Rauchgasrohre) zu den bauseitigen Abgasleitungen kommt die Flumroc FMI 500 FP zum Einsatz.

Flumroc-Produkte	Merkmale
Flumroc-Brandschutzplatte FPI 700	Ohne Alu-Kaschierung
Flumroc FMI 500 FP	Brandschutzmatte mit Alu-Kaschierung
Rockwool Spacerock RSK 830	Kaminschale ohne Alu-Kaschierung
Rockwool Spacerock RSK 830 Alu	Kaminschale mit Alu-Kaschierung
Flumroc-Stopfwole FLB 700	Lose Steinwolle

Feuchte- und Korrosionsschutz

Steinwolle besitzt durch ihre Wasser abweisende Oberfläche einen natürlichen Korrosionsschutz. Für den besonderen Schutz von Behältern und Rohrleitungen aus hochlegierten Stählen wurden Dämmstoffe entwickelt, die gemäss AGI Q 132 nur einen sehr geringen Anteil an korrosionsfördernden Stoffen enthalten und somit einer vorzeitigen Alterung entgegenwirken. Flumroc-Dämmstoffe in dieser AS-Qualität werden ferner auch als Kälteschutz eingesetzt. Die Notwendigkeit einer zusätzlichen Dampfbremse muss fallweise abgeklärt werden.

Berührungsschutz

Flumroc und Rockwool bieten Produkte mit höchstem Sicherheitsstandard an. Steinwolle reduziert die Oberflächentemperatur und gewährt somit einen wirksamen Schutz vor Verbrennungen. Gleichzeitig begünstigt diese Eigenschaft die Regulierung von Zündtemperaturen gewisser Stoffe, was wiederum Brand- und Explosionsgefahren vermindert.

Flumroc-Produkte	Merkmale
Flumroc-Brandschutzplatte FPI 700	Ohne Alu-Kaschierung
Flumroc-Brandschutzmatte FMI 500	Mit Alu-Kaschierung
ProRox MA 520 Alu	Dämmmatte mit hoher Druckfestigkeit und Alu-Kaschierung
ProRox PS 960	Rohrschale ohne Alu-Kaschierung
ProRox WM 950	Dämmmatte einseitig auf ein verzinktes Drahtgeflecht gesteppt
Flumroc-Stopfwole FLB 700	Lose Steinwolle



Produktübersicht

Wo hohe Anforderungen gestellt werden, bietet Flumroc die Lösung mit einer breiten Produktpalette für unterschiedlichste Anwendungsbereiche.

Im Zentrum stehen dabei die herausragenden Eigenschaften von Steinwolle. Die Schmelztemperatur von Steinwolle liegt über 1000 °C. Steinwolle ist nicht brennbar. In hochwirksamer Weise verzögert oder verhindert Steinwolle die Brandausbreitung. Dabei werden keine toxischen Gase freigesetzt.

Steinwolle ist zudem hydrophobiert und wirkt dadurch Wasser abweisend. Ideale Voraussetzungen eines hochwertigen Baustoffes, die bei der technischen Dämmung und im Brandschutz voll zur Geltung kommen.

Hier bieten wir Ihnen eine Übersicht der Flumroc-Dämmprodukte für Ihre spezielle Anwendung.

Dämmprodukte für die Technische Dämmung und den Brandschutz	Materialkennwerte		 Haustechnik				 Brandschutz							 Industrie					
	Rohdichte ca. kg/m³	Obere Anwendungsgrenztemperatur °C	Rohrleitungen	Klima- und Lüftungsleitungen	Installationsschächte	Speicher und Behälter	Lüftungsleitungen	Lüftungsleitungen Küchenabluft	Feuerlöscher- und Sprinklerleitungen	Abschottungen	Profil-Stahlstützen und Träger	Stahlrundstützen	Profil-Stahlunterzüge	Bekleidung von Betondecken	Rohrleitungen	Rohrleitungen	Speicher und Behälter	Abgasleitungen	Feuchte- und Korrosionsschutz
Conlit® Steelprotect Board	150	250								■									
Conlit® Steelprotect Board Alu	150	250								■									
Conlit® Steelprotect Section	150	250						■			■				□				
Conlit® Steelprotect Section Alu	150	250						■			■				□				
Flumroc-Dämmplatte T42	50–60	250/80		■		■												□	
Flumroc-Lamellmatte FML 250	32	250	■	■	■											□	□		
Rockwool 133 EF	37	250/50		■		□													
Flumroc-Brandschutzplatte FPI 700	120	650		□		■											■	■	■
Flumroc-Brandschutzmatte FMI 500	80	650/80	■	■	■			□								■	■	□	■
Conlit® Ductboard 30	100	250/80		□			■												
Conlit® Ductboard 60	150	250/80		□			■	■											
Conlit® Ductboard 90	180	250/80		□			■	■											
Flumroc FMI 500 FP	80	250/80		□			■	■											■
Rockwool Spacerock RSK 830	100–130																		■
Rockwool Spacerock RSK 830 Alu	100–130																		■
ProRox MA 520 Alu	500/80	500/80	□			■											■	■	■
ProRox WM 950	80	640	□			□											■	■	□
ProRox PS 960	*100	650	□														■	□	■
Rockwool 800	*100	250/80	■							■							□		
Conlit® 150 U	150	250/80								■									
Conlit® Pyrostat-Uni										■									
Conlit® Bandage										■									
Flumroc-Dämmplatte 341	150	250								■									
Conlit® Penetration Board	150	250								■									
Flumroc-Stopfwole FLB 700	100–170	650	□		■	■											■	■	■
Flumroc-Feingranulat	90–110	250			■	□												■	
Conlit® Fix							■	■	■	■	■	■	■	■	□				
Conlit® Fix Cold							■	■	■	■	■	■	■	■	□				
Conlit® Kit										■									

*Mittelrohichte kg/m³

■ Produkt optimal geeignet

□ Produkthanwendung möglich

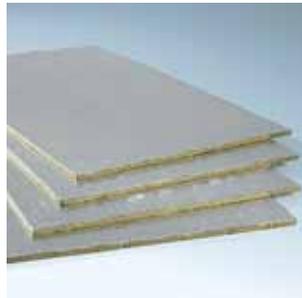
Produkte

Conlit® Steelprotect Board



Druckfeste, formstabile Dämmplatte. Brandschutzbekleidung von Stahlunterzügen und Stahlträgern für die Feuerwiderstandsdauer von 30 bis 180 Minuten, respektive bei Stahlstützen von 30 bis 120 Minuten.

Conlit® Steelprotect Board Alu



Druckfeste, formstabile Dämmplatte mit einseitiger Alubeschichtung. Brandschutzbekleidung von Stahlunterzügen und Stahlträgern für die Feuerwiderstandsdauer von 30 bis 180 Minuten, respektive bei Stahlstützen von 30 bis 120 Minuten.

Conlit® Steelprotect Section



Druckfeste, formstabile Rohrschale. Brandschutzbekleidung von runden Stahlstützen und Windverbänden für die Feuerwiderstandsdauer von 30 bis 120 Minuten. Bekleidung von Feuerlöschleitungen bis 90 Minuten.

Conlit® Steelprotect Section Alu



Druckfeste, formstabile Rohrschale mit Alubeschichtung. Brandschutzbekleidung von runden Stahlstützen und Windverbänden für die Feuerwiderstandsdauer von 30 bis 120 Minuten. Bekleidung von Feuerlöschleitungen bis 90 Minuten.

Flumroc-Dämmplatte T42



Kompakte Dämmplatte mit einseitiger Alubeschichtung für die Wärme- und Schalldämmung von Lüftungskanälen.

Flumroc-Lamellmatte FML 250



Lamellmatte mit einseitiger Alubeschichtung. Verkleidung von Lüftungskanälen und Lüftungsrohren, Leitungen und Behältern verschiedener Art mit Medientemperaturen $\leq 250^\circ\text{C}$.

Rockwool 133 EF



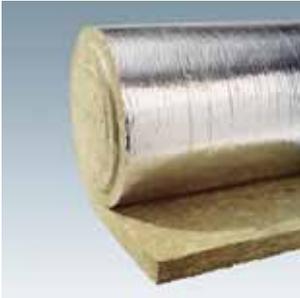
Lamellmatte mit einseitiger Alubeschichtung. Auf der Wollseite selbstklebend. Wärme- und Schalldämmung von Lüftungskanälen und Lüftungsrohren.

Flumroc-Brandschutzplatte FPI 700



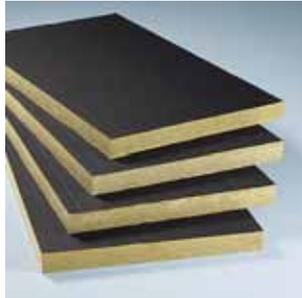
Druckfeste, formstabile Dämmplatte für Wärme-, Schall- und Brandschutz von Hochtemperaturanlagen.

**Flumroc-Brandschutzmatte
FMI 500**



Alubeschichtete Brandschutzmatte für den Hochtemperaturbereich, z. B. bei Rauchgasrohren, Stahlkaminen, Hochdruckdampfleitungen, Schall- und Brandschutz von Lüftungsrohren.

Conlit® Ductboard 30



Einlagige Brandschutzbekleidung EI30 für Lüftungskanäle aus verzinktem Stahlblech. Geprüft nach der neusten Prüfnorm EN 1366-1:2014 inklusive Einbau durch leichte Trennwände.

Conlit® Ductboard 60



Einlagige Brandschutzbekleidung EI60 für Lüftungskanäle aus verzinktem Stahlblech. Geprüft nach der neusten Prüfnorm EN 1366-1:2014 inklusive Einbau durch leichte Trennwände.

Conlit® Ductboard 90



Einlagige Brandschutzbekleidung EI90 für Lüftungskanäle aus verzinktem Stahlblech. Geprüft nach der neusten Prüfnorm EN 1366-1:2014 inklusive Einbau durch leichte Trennwände.

Flumroc FMI 500 FP



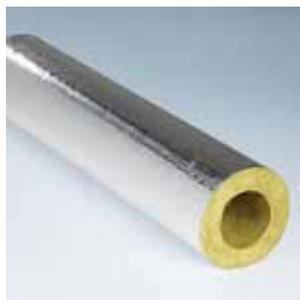
Einlagige Brandschutzbekleidung EI30 und EI60 für Lüftungsrohre aus verzinktem Stahlblech. Geprüft nach der neusten Prüfnorm EN 1366-1:2014 inklusive Einbau durch leichte Trennwände.

**Rockwool
Spacerock RSK 830**



Konzentrisch gewickelte, formstabile Rohrschale mit hohem Dämmwert bei geringer Dämmdicke. Als Wärmedämmung für Metallkamine entsprechend den Bestimmungen der VKF.

**Rockwool
Spacerock RSK 830 Alu**



Alubeschichtete konzentrisch gewickelte und formstabile Rohrschale mit hohem Dämmwert bei geringer Dämmdicke. Als Wärmedämmung für Metallkamine entsprechend den Bestimmungen der VKF.

ProRox MA 520 ALU



Alubeschichtete Matte für Behälter, Tanks und Rohrleitungen in Industrieanlagen und Fernwärmesystemen. Durch die hohe Druckfestigkeit kann im Allgemeinen auf Stützkonstruktionen zum Tragen der Blechummantelung verzichtet werden.

Produkte

ProRox WM 950



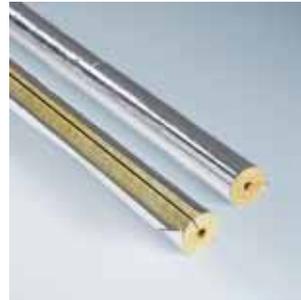
Drahtnetzmatte für die Dämmung von Rohrleitungen, Behältern, Kesseln, Apparaten und Fernwärmeleitungen im Hochtemperaturbereich.

ProRox PS 960



Konzentrisch gewickelte, unkaschierte Rohrschale. Einseitig aufgeschlitzt und auf der Innenwandung eingesägt. Für Rohrleitungen in Industrie- und Kraftwerksanlagen, Fernwärme- und Abgasleitungen im Hochtemperaturbereich.

Rockwool 800



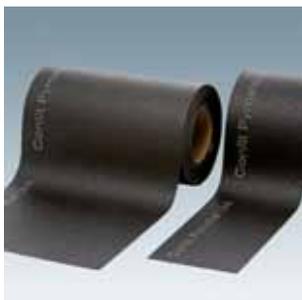
Konzentrisch gewickelte, alubeschichtete Rohrschale. Einseitig aufgeschlitzt und auf der Innenwandung eingesägt. Für Heizungs- und Warmwasserrohrleitungen mit Betriebstemperaturen bis 250 °C.

Conlit® 150 U



Konzentrisch gewickelte, druckfeste, formbeständige Brandschutzschale, mit farbig gekennzeichnete Alubeschichtung. Rohrabschottungen S30 bis S90 von brennbaren und nicht brennbaren Rohrleitungen durch Decken und Wände in Massiv- und Leichtbauweise.

Conlit® Pyrostat Uni



Flexibles Trägergewebe, beidseitig mit einer unter Hitzeeinwirkung aufschäumenden Substanz beschichtet. Leichte und sichere Ausführung von brennbaren und nicht brennbaren Rohrleitungen in der Feuerwiderstandsklasse S90.

Conlit® Bandage



Für Abschottungen von Kabelbündeln mit einem Durchmesser bis zu 100 mm, bei Belegung mit Kabeln aller Art, in Massiv- und Metallständerwänden > 100 mm Dicke, in Massivdecken > 150 mm Dicke und im Conlit Penetration Board.

Flumroc-Dämmplatte 341



Hochverdichtete Platte mit spezieller Faserausrichtung und verstärkter Faserbindung, speziell geeignet für Brandabschottungen und Durchführungen mit bauseitig spezieller Beschichtung.

Conlit® Penetration Board



Hochverdichtete Platte. Vorderseite mit weißem Glasvlies, Rückseite mit gitternetzverstärkter, farbig gekennzeichnete Aluminiumfolie beschichtet. Erstellen von bauseitig beschichtungsfreien Weichschottsystemen für Rohr-, Kabel- und Kombiabschottungen S30 – S90.

Zubehör

Flumroc-Stopfwolle FLB 700



Lose, ungebundene Stopfdämmung für Hohlräume jeglicher Art, z.B. doppelwandige Leitungen und Behälter.

Conlit® Fix Conlit® Fix Cold



Wasserglas-Kaolin-Kleber, rein anorganisch, nicht brennbar A1. Verarbeitbar ab ca. +5 °C (Conlit Fix) bzw. -7° C (Conlit Fix Cold). Zur Verklebung der Stosstellen von Conlit Platten und Conlit Schalen.

Conlit® Kit



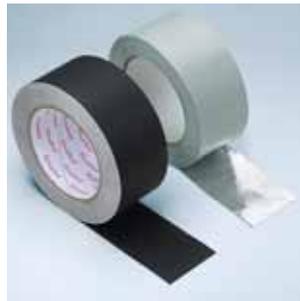
Lösungsmittelfreier Einkomponenten-Brandschutzkitt in Kartuschenabfüllung mit dämmschichtbildender Wirkung im Brandfall. Brandschutzsicherer Verschluss der ggf. bestehenden Ringspalte zwischen Conlit Schale und Bauteilöffnung. Abschottung von Einzelkabeln.

Flumroc-Feingranulat



Lose Steinwoll-Flocken für den Einsatz in Installationsschächten, schwer erreichbaren Stellen oder zum Füllen von Hohlräumen jeglicher Art. Kann auch mit geeigneten Einblasmaschinen verarbeitet werden.

Alu-Klebebänder



Selbstklebende, nichtbrennbare, Aluminium-Klebebänder mit Schutzfolie in schwarz oder silber.

Recycling-Sack



Recycling-Sack für Steinwolle-Abfälle mit einem Volumen von 200l.

Weitere Fachinformationen

Das Know-how von Flumroc geht tief und beruht auf langjährigen Erfahrungen. Das Wissen um praxisnahe Dämm Lösungen ist im richtigen Moment sehr viel wert. Flumroc gibt dieses Know-how weiter.

Onlineservice

Alle Dokumente wie Produktdatenblätter, Anwendungsdetails und andere Fachunterlagen zum Thema Dämmen können Sie jederzeit auch online auf Ihrem Computer oder von Ihren mobilen Empfangsgeräten abrufen. Der Flumroc-Youtube-Channel bietet viele Videos mit nützlichen Informationen über Steinwolle, Wärmedämmung, Brand- und Schallschutz – kurz und einfach erklärt.

In unserem Servicebereich stellen wir Ihnen hilfreiche Berechnungstools für die Baupraxis, neuste Produktinformationen und aktuelle Messetermine rund um die Uhr zur Verfügung.

www.flumroc.ch

Besuchen Sie uns auch auf Youtube und Facebook.

Publikationen

Eine grosse Auswahl an Informationsmaterial bieten wir zusätzlich in Papierform an. Die Unterlagen können bequem und schnell über unsere Website oder telefonisch angefordert werden.



Ihre Ansprechpartner

Persönlich und gut beraten

Tagtäglich sind wir für objektspezifische Lösungen im Einsatz und beraten Baufachleute bei der Planung und Ausführung der technischen Dämmung.

Bei Ihnen vor Ort – egal, wo in der Schweiz.

www.flumroc.ch/berater



Region West



Marc Kleiner

Tel: +41 81 734 13 11
Mobil: +41 79 701 51 78

romandie@flumroc.ch



Stefan Kunz

Tel: +41 81 734 11 51
Mobil: +41 79 710 02 99

s.kunz@flumroc.ch

Region Ost

Region Mitte



Jürg Rödenberger

Tel: +41 81 734 11 52
Mobil: +41 79 874 68 09

j.roedenberger@flumroc.ch



Remo Vandoni

Tel: +41 81 734 11 50
Mobil: +41 79 233 51 84

r.vandoni@flumroc.ch

Region Tessin

Flumroc-Steinwolle.
Brandschutz schafft
Sicherheit.

www.flumroc.ch/1000grad



Änderungen vorbehalten. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Swiss made

Für die Herstellung der Flumroc-Steinwolle wird vorwiegend Gestein aus dem benachbarten Kanton Graubünden verwendet.

Über 230 Mitarbeitende stellen die Beratung, Produktion und Auslieferung von hochwertigen Dämmprodukten für Wärmedämmung, Schallschutz und vorbeugenden Brandschutz sicher.

Flumroc. Die Steinwolle aus der Schweiz.

www.flumroc.ch



FLUMROC AG, Industriestrasse 8, Postfach, CH-8890 Flums, +41 81 734 11 11, info@flumroc.ch
FLUMROC SA, Champ-Vionnet 3, CH-1304 Cossonay-Ville, +41 81 734 13 11, romandie@flumroc.ch