



Hohe Anforderungen. Einfache Lösungen.



Haustechnik
Brandschutz
Industrie

**Flumroc – Kompetenz für die technische
Dämmung und den Brandschutz**

Die Naturkraft des Steins





Klare Zielvorstellungen

Wir sind uns unserer Rolle als Vorbild für effizientes Dämmen bewusst. Unsere Kunden schätzen die damit verbundene Reduktion des Energieaufwandes und beugen darüber hinaus dem Brandschutz vor. Somit profitieren Sie von höchster Sicherheit.

Die hohen Anforderungen der Richtlinien und Vorschriften auf dem Bau führen auch bei Bauherren, Architekten und Haustechnikern zu einer gesteigerten Sensibilisierung für die Qualität von Baustoffen. Nach dem hohen Mass dieser Ansprüche richten wir unsere Lösungen aus und setzen damit gleichzeitig Akzente für die Zukunft.

Jede zeitgemässe Haustechnikanlage sollte sich an ihrer Effizienz messen lassen. Nur so lässt sich eine optimale Energieeinsparung realisieren. Dabei wird die optimale Dämmung zu einem Schlüsselement. Denken Sie an die Wärmeleitfähigkeit. Oder an den Schall-, Brand- und Feuchtigkeitsschutz. Exemplarische Komeptenz ist gefragt. Danach richten wir uns aus.

Auch deshalb haben wir unser bestehendes Angebot in den Bereichen technische Dämmung und vorbeugenden Brandschutz für Sie erweitert. Neu beliefern wir Sie zudem mit Produkten der weltweit tätigen Rockwool-Gruppe. Die Rockwool Technical Insulation (RTI) hat uns exklusiv mit dem Vertrieb ihrer Produkte in der Schweiz beauftragt.

Wir bauen auf Steinwolle von Flumroc und Rockwool. Aufgrund ihrer positiven und vielseitigen Eigenschaften setzen wir auch in Zukunft darauf. Steinwolle verfügt über eine Schmelztemperatur von über 1000 °C. Steinwolle ist nicht brennbar, verzögert oder verhindert die Brandausbreitung und setzt dabei keine toxischen Gase frei. Ideale Voraussetzungen für die erstklassigen Dämm- und Brandschutzlösungen von Flumroc.

Inhalt

Haustechnik

4

Dämmung von Rohrleitungen
Klima- und Lüftungsleitungen
Schallschutz in Installationsschächten
Dämmen von Speichern und Behältern



Brandschutz

8

Brandschutzverkleidungen von
Lüftungs- und Klimakanälen
Feuerlöscher- und Sprinklerleitungen
Abgasleitungen und Cheminée
Abschottungen



Industrie

12

Leitungen von Industrieanlagen
Behälter von Industrieanlagen
Berührungsschutz
Feuchte- und Korrosionsschutz



Produktübersicht

16





Haustechnik

Wir denken und handeln lösungsorientiert. Unsere Produkte entstehen aus Erfahrung und Forschergeist und stehen für Funktionalität und Nachhaltigkeit. Der Haustechnik fällt dabei eine zentrale Rolle zu.

Dämmungen für die Haustechnik von Flumroc berücksichtigen Umwelt und Umfeld gleichermassen. Eine mit Steinwolle gedämmte Rohrleitung mindert zum Beispiel die Schallübertragungen und bietet vorbeugenden Brandschutz.

Gut gedämmte haustechnische Anlagen tragen ihrerseits zur Aufwertung energiesparender Gebäude bei. Wir bieten Ihnen Lösungen, die sich in der Praxis konsequent bewähren und durch ihre Energieeffizienz überzeugen.





Dämmung von 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 bieten einen 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-Lösungen	Merkmale
Rockwool 800	Dämmschale mit Alu-Kaschierung, für kleine bis mittlere Durchmesser
Rockwool 835	Dämmschale ohne Alu-Kaschierung, für kleine bis mittlere Durchmesser
Flumroc-Lamellmatte FML 250	Dämmmatte mit Alu-Kaschierung, für mittlere bis grosse Durchmesser



Klima- und Lüftungsleitungen

Alu-kaschierte Steinwoll- und Brandschutzmatten sorgen aufgrund ihrer guten wärmetechnischen Eigenschaften für herausragende Dämmleistungen bei Kanälen und Rohren für Klima- und Lüftungsleitungen. Die aufbereitete Luft wird mit geringem Wärmeverlust energiesparend im Gebäude verteilt.

Die Dämmmatten und Dämmplatten sind flexibel, lassen sich einfach verarbeiten und können je nach Dämmanspruch ein- oder zweilagig verlegt werden. Flumroc-Steinwoll-Dämmplatten sind für die Dämmung von eckigen Kanälen geeignet.

Flumroc-Lösungen	Merkmale
Flumroc-Lamellmatte FML 250	Lamellmatte mit Alu-Kaschierung
Flumroc-Brandschutzmatte FMI 500	Dämmmatte mit Alu-Kaschierung
Rockwool 133 EF	Selbstklebende Dämmmatte mit Alu-Kaschierung
Flumroc-Dämmplatte 3	Dämmplatte mit oder ohne Alu-Kaschierung
Flumroc-Dämmplatte FPI 80	Dämmplatte mit oder ohne Alu-Kaschierung



Schallschutz in Installationsschächten

Immer häufiger werden Installationsschächte vollständig mit Flumroc-Feingranulat aus Steinwolle gefüllt. Dies vor allem aus Schallschutzgründen. Bei einem durchschnittlichen Schüttgewicht von ca. 110 kg/m³ werden in diesem Bereich hervorragende Werte erzielt.

Bei verwinkelten Schächten kommt das Einblasen von Steinwolle zum Einsatz, worauf sich in den letzten Jahren einige Schweizer Firmen spezialisiert haben. Auch hier garantiert ein durchschnittliches Raumgewicht von rund 110 kg/m³ optimalen Schallschutz.

Flumroc-Lösung	Merkmal
Flumroc-Feingranulat	Lose, imprägnierte Steinwolle



Dämmen von Speichern und Behältern

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. runde Speicher, Warmwasserboiler) empfehlen wir Dämmplatten oder -matten, welche für höhere Dämmstärken auch mehrlagig eingesetzt werden können. Für schlecht zugängliche Hohlräume eignet sich die Flumroc-Stopfwolle FLB 700.

Flumroc-Lösungen	Merkmale
Flumroc-Lamellmatte FML 250	Lamellmatte mit Alu-Kaschierung
Flumroc-Dämmplatte 3	Dämmplatte mit oder ohne Alu-Kaschierung
Flumroc-Dämmplatte FPI 80	Dämmplatte mit oder ohne Alu-Kaschierung
Flumroc-Stopfwolle FLB 700	Lose Steinwolle

Brandschutz

Wir sind Experten im sensiblen Bereich des Brandschutzes. Unsere Dämmprodukte für Anlagen und Bauten bieten höchsten Schutz für Menschen, Tiere und Gegenstände.

Brandschutz ist in hohem Masse Vertrauenssache. Denn dieser Bereich steht auch im engen Zusammenhang mit ausführlichen Sicherheitsvorschriften. Unsere Produkte entsprechen den gültigen Normen, verfügen über VKF-Zulassungen und nehmen deshalb auf dem Markt eine führende Rolle ein. Anwender verlassen sich auf unsere Kompetenz und schätzen das umfassende Angebot.

Dämmende Verkleidungen, widerstandsfähige Leitungen und Abschottungen verhindern wirksam die Entstehung und die Ausbreitung von Bränden. Flumroc-Brandschutzlösungen verknüpfen die exzellenten Eigenschaften von Steinwolle mit dem Know-how aus jahrelanger Erfahrung.





Brandschutzverkleidungen von Lüftungs- und Klimakanälen

Sehr häufig unterliegen Kanaldämmungen Brandschutznormen mit geforderten Werten von 30, 60 oder gar 90 Minuten Feuerwiderstand. Diesen sehr hohen Anforderungen entsprechen wir ausschliesslich mit Lösungen, die vom VKF zugelassen sind.

Für die Dämmung von **runden Leitungen** überzeugt die Flumroc-Brandschutzmatte FMI 500 mit ihrer einzigartigen Qualität. Dämmmatten sind flexibel und lassen sich einfach verarbeiten. Für dickere Dämmstärken können diese Produkte auch zweilagig verlegt werden.

Für **eckige Kanäle** bietet Flumroc mehrere Lösungen mit Dämmplatten an. Diese umfassen ein- oder zweilagige Ausführungen. Schildern Sie uns Ihre Ausgangslage. Wir bieten Ihnen die optimale Lösung an.

Flumroc-Lösungen	Merkmale
Flumroc-Brandschutzmatte FMI 500	Dämmmatte mit Alu-Kaschierung
Flumroc-Dämmplatte FPI 80	Dämmplatte mit oder ohne Alu-Kaschierung
Flumroc-Brandschutzplatte FPI 700	Dämmplatte mit oder ohne Alu-Kaschierung
Conlit® Steelprotect Board Alu	Druckfeste Brandschutzplatte
Conlit® Ductrock 60	Brandschutzplatten mit granuliertem Magnesiumhydroxid
Conlit® Ductrock 90	



Feuerlöscher- und Sprinklerleitungen

Feuerlöscher- 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.

Ideal für die Aufhängungen und Rohrleitungen eignet sich die Conlit® Steelprotect Section Alu, deren Dämmeigenschaften höchsten Anforderungen gerecht wird. Die Dimensionierung erfolgt über den U/A-Wert (Umfang/Rohrmaterial-Querschnitt).

Flumroc-Lösung	Merkmal
Conlit® Steelprotect Section Alu	Druckfeste Brandschutzschale mit Alu-Kaschierung



Abgasleitungen und Cheminée

Abgasleitungen sind Anlagen, die eine sichere Ableitung der Abgase von Feuerungsaggregaten ermöglichen. Der gesamte Systemaufbau dieser Anlagen muss von der Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (VKF) zugelassen werden. Für die Dämmung von mehrschaligen Kaminen eignen sich bei diesen geprüften Anlagen die Kaminschalen von Rockwool vorzüglich.

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

Flumroc-Lösungen	Merkmale
Rockwool Spacerock RSK 830	Kaminschale 50 mm ohne Alu-Kaschierung
Rockwool Spacerock RSK 830 Alu	Kaminschale 50 mm mit Alu-Kaschierung
Rockwool 850	Kaminschale 30 mm ohne Alu-Kaschierung
Rockwool 810 Alu	Kaminschale 30 mm mit Alu-Kaschierung
Flumroc-Brandschutzmatte FMI 500	flexible Dämmmatte mit Alu-Kaschierung
Flumroc-Brandschutzplatte FPI 700	Dämmplatte mit oder ohne Alu-Kaschierung



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 heute, fast 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-Lösungen	Merkmale
Conlit® 150 U	Spezielle Steinwollrohrschale mit Alu-Kaschierung
Rockwool 800	Dämmschale mit Alu-Kaschierung
Conlit® Penetration Board	Druckfeste Dämmplatte, Vorderseite mit Glasvlies, Rückseite mit Alu-Kaschierung
Conlit® Bandage	Flexible Kabelumhüllung
Conlit® Pyrostat-Uni	Bandage, unter Hitzeeinwirkung aufschäumend
Conlit® Kit	Kitt für Fugenverschluss
Conlit® Fix	Wasserglas Kaolin-Kleber ab +5 °C
Conlit® Fix Cold	Wasserglas Kaolin-Kleber bis -7 °C
Conlit® Fire Plug	Verschluss von Aussparungen

The background of the page is a photograph of an industrial facility. It features a complex network of large, silver-colored pipes and machinery. A prominent red vertical pipe runs through the center. In the lower right, there is a yellow metal staircase. The lighting is bright, highlighting the metallic surfaces and the intricate layout of the plant.

Industrie

Qualität. Sicherheit. Energieeffizienz.
Flumroc-Dämmprodukte erfüllen die höchsten Anforderungen von betriebstechnischen Anlagen und kommen bei Kraftwerken, Raffinerien, Fernheizungen, Chemiewerken usw. zum Einsatz.

Anwendungen in der Industrie sind extrem anspruchsvoll und vielfältig: Hervorragende thermische Eigenschaften, Form- und Temperaturbeständigkeit bis zu sehr hohen Temperaturen sowie effizienter Wärme-, Schall- und Brandschutz gehören zu den Voraussetzungen. Hier kommen die exzellenten physikalischen Fähigkeiten von Steinwolle zur Entfaltung. Die sichere Zukunft für industrielle Lösungen basiert deshalb auf diesem Potenzial.





Leitungen von Industrieanlagen

Abwärmeenergie effizienter nutzen. Diesem Trend entsprechen wir mit gut gedämmten Behältern und Leitungen, die einen verlustarmen Wärmetransport über weite Strecken ermöglichen. Ihre geforderten Oberflächentemperaturen werden eingehalten. Rohrschalen und Steinwolle Matten von Flumroc und Rockwool bieten Wärme- und Kälteschutz, Schall- und Brandschutz und eine Reduktion der Energieverluste bei Fernwärmeleitungen.

Steinwolle, hydrophobiert und dadurch Wasser abweisend, genügt den Anforderungen (AGI Q 136). Unsere Steinwoll-Dämmungen stellen prozesstechnische Erfordernisse und Abläufe sicher und bieten Schutz gegen Verbrennungen.

Durch Begrenzung des wasserlöslichen Chloridgehalts im Dämmprodukt vermeiden wir Korrosion und die dadurch entstehenden Spannungsrisse. Unsere in AS-Qualität hergestellte Steinwolle entspricht den strengen Anforderungen der AGI Q 132. Dank unseren druckfesten Steinwollprodukten können Sie wärmebrückenfrei eine Ummantelung ohne Stützkonstruktion anbringen.

Flumroc-Lösungen	Merkmale
Rockwool 810 Alu	Rohrschale mit Imprägnierung und Alu-Kaschierung
Rockwool 850	Rohrschale mit Imprägnierung, ohne Alu-Kaschierung
Rockwool 164	Dämmmatte einseitig auf ein verzinktes Drahtgeflecht gesteppt
Flumroc-Brandschutzmatte FMI 500	Dämmmatte mit Alu-Kaschierung
Flumroc-Lamellmatte FML 250	Dämmmatte mit Alu-Kaschierung, für Anwendungen bis 250 °C
Flumroc-Stopfwolle	Lose Steinwolle



Behälter von Industrieanlagen

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-Steinwoll-Dämmprodukte erfüllen dies mit gleichzeitigem Berührungsschutz.

Flumroc-Lösungen	Merkmale
Rockwool 810 Alu	Rohrschale mit Imprägnierung und Alu-Kaschierung
Rockwool 850	Rohrschale mit Imprägnierung, ohne Alu-Kaschierung
Rockwool 164	Dämmmatte einseitig auf ein verzinktes Drahtgeflecht gesteppt
Flumroc-Brandschutzmatte FMI 500	Dämmmatte mit Alu-Kaschierung
Flumroc-Lamellmatte FML 250	Dämmmatte mit Alu-Kaschierung, für Anwendungen bis 250 °C
Flumroc-Brandschutzplatte FPI 700	Dämmplatte mit oder ohne Alu-Kaschierung
Flumroc-Stopfwolle	Lose Steinwolle



Berührungsschutz

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

Flumroc-Lösungen	Merkmale
Flumroc-Brandschutzmatte FMI 500	Dämmmatte mit Alu-Kaschierung
Flumroc-Brandschutzplatte FPI 700	Dämmplatte mit oder ohne Alu-Kaschierung



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 zusätzlich auch als Kälteschutz eingesetzt. Die Notwendigkeit einer zusätzlichen Dampfbremse muss fallweise abgeklärt werden.

Flumroc-Lösungen	Merkmale
Flumroc-Brandschutzmatte FMI 500	Dämmmatte mit Alu-Kaschierung
Flumroc-Brandschutzplatte FPI 700	Dämmplatte mit oder ohne Alu-Kaschierung



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.

**Flumroc-Dämmplatte
FPI 80**



Der Rundum-Schutz

Kompakte Steinwolleplatte mit einer speziellen Wellfaserstruktur.

Anwendung

Wärme-, Schall- und Brandschutzdämmung von Lüftungskanälen.

**Flumroc-Dämmplatte
FPI 80 Alu**



Der Rundum-Schutz mit Alu

Kompakte Steinwolleplatte mit spezieller Wellfaserstruktur, mit gitternetzverstärkter Reinalufolie.

Anwendung

Wärme-, Schall- und Brandschutzdämmung von Lüftungskanälen.

**Flumroc-Brandschutzmatte
FMI 500**



Einsatz im Hochtemperaturbereich

Steinwollematte mit spezieller Faserbindung, einseitig mit einer gitternetzverstärkten Reinalufolie beschichtet.

Anwendung

Wärme- und Schalldämmung im Hochtemperaturbereich, z. B. Rauchgasrohre, Stahlkamine, Hochdruckleitungen, Brandschutzdämmung von Lüftungskanälen.

**Rockwool
164**



Dämmung auf Draht

Steinwollematte, einseitig mit einem verzinkten Draht auf ein verzinktes Drahtgeflecht gesteppt.

Anwendung

Wärme- und Schalldämmung von Rohrleitungen, Behältern, Kesseln, Apparaten, Fernwärmeleitungen in betriebstechnischen Anlagen.

Flumroc-Lamellmatte FML 250



Die Anpassungsfähige

Steinwolle-Lamellmatte, einseitig mit einer gitternetzverstärkten Reinalufolie kaschiert.

Anwendung

Wärme- und Schalldämmung von Lüftungskanälen, Leitungen und Behältern verschiedener Art mit Medientemperaturen ≤ 250 °C.

Rockwool 133 EF



Die Selbstklebende

Steinwolle-Lamellmatte, einseitig mit einer gitternetzverstärkten Reinalufolie kaschiert und auf der Wollseite mit einer selbstklebenden Beschichtung ausgerüstet.

Anwendung

Wärme- und Schalldämmung von Klima- und Lüftungskanälen.

Rockwool KLIMAROCK



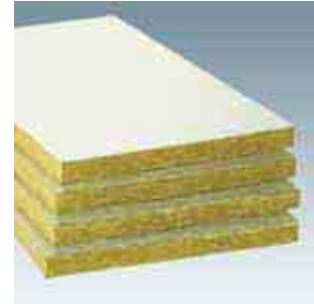
Dämmung für gutes Klima

Steinwollelamatte mit überwiegend senkrecht zur Mattenebene ausgerichteter Wollstruktur, einseitig mit einer gitternetzverstärkten Reinalufolie kaschiert.

Anwendung

Bestandteil der Conlit®-Abschottung für Metall-Entsorgungsleitungen.

Flumroc-Dämmplatte 3 mit Alu



Lüftungskanäle einfach gedämmt

Kompakte Steinwolleplatte mit gitterverstärkter Reinalufolie.

Anwendung

Wärme- und Schalldämmung von Lüftungskanälen.

Rockwool 800



Hält Rohre warm

Konzentrisch gewickelte Steinwolle-Rohrschale mit einer gitternetzverstärkten Alu-Sandwich-Folie mit selbstklebender Überlappung kaschiert.

Anwendung

Wärme- und Schalldämmung von Heizungs- und Warmwasserrohrleitungen bei Betriebstemperaturen ≤ 250 °C.

Rockwool 835



Der einfachste Schutz

Konzentrisch gewickelte Steinwolle-Rohrschale, unbeschichtet.

Anwendung

Wärme- und Schalldämmung von Heizungs- und Warmwasserrohrleitungen bei Betriebstemperaturen ≤ 250 °C.

Rockwool 850 Rockwool 810 Alu



Für Grosses bestimmt

Konzentrisch gewickelte Steinwolle-Rohrschalen mit einer zusätzlichen Imprägnierung zur Verstärkung der Wasser abweisenden Eigenschaften. Mit Alu-Kaschierung (Rockwool 810 Alu) oder ohne (Rockwool 850).

Anwendung

Rohrleitungen in Industrieanlagen, Kraftwerken, Fernwärme- sowie Abgasleitungen.

Rockwool SPACEROCK RSK 830



Die Formstabile

Konzentrisch gewickelte, formstabile Steinwolle-Kaminrohrschale unbeschichtet.

Anwendung

Wärmedämmung und Brandschutz von Metallkaminen entsprechend den Bestimmungen des VKF.



Rockwool SPACEROCK RSK 830 Alu



Die Formstabile mit Aluschicht

Konzentrisch gewickelte, formstabile Steinwolle-Kaminrohrschale mit gitternetzverstärkter Reinalufolie.

Anwendung

Wärmedämmung und Brandschutz von Metallkaminen entsprechend den Bestimmungen des VKF.

Flumroc-Brandschutzplatte FPI 700



Das Multitalent

Steinwolleplatte mit hoher Rohdichte und einer speziellen Faserbindung.

Anwendung

Wärme-, Schall- und Brandschutzdämmung von Hochtemperaturanlagen sowie Lüftungskanälen.

Flumroc-Brandschutzplatte FPI 700 Alu



Das Multitalent mit Alu

Steinwolleplatte mit hoher Rohdichte und spezieller Faserbindung, mit gitternetzverstärkter Reinalufolie.

Anwendung

Wärme-, Schall- und Brandschutzdämmung von Hochtemperaturanlagen sowie Lüftungskanälen.

Flumroc-Dämmplatte 341



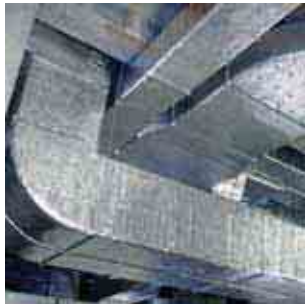
Die Brandabschottung

Hochgepresste Steinwolleplatte mit spezieller Faserausrichtung und verstärkter Faserbindung.

Anwendung

Brandabschottung und Branddurchführungen mit bauseitiger spezieller Beschichtung.

Conlit® Ductrock 60 und Ductrock 90



Die Spezialistin

Nicht brennbare und druckfeste Steinwolle-Brandschutzplatte, einseitig mit einer gitternetzverstärkten Reinalufolie kaschiert. Mit granuliertem Magnesiumhydroxid durchsetzt.

Anwendung

Brandschutzverkleidung F60 respektive F90 für Lüftungskanäle aus verzinktem Stahlblech.

Flumroc- Feingranulat



Dämmen in jeder Form

Lose, imprägnierte, mit Bindemittel versetzte Steinwolle.

Anwendung

Zum Füllen von Installationsschächten.

Flumroc-Stopfwole FLB 700



Die Lückenfüllerin

Lose, ungebundene Steinwolle.

Anwendung

Stopfdämmung für Hohlräume im Wärme- und Schallschutzbereich, z. B. doppelwandige Leitungen und Behälter.

Conlit® Penetration Board



Die Kombinerin

Nicht brennbare, druckfeste Steinwolleplatte. Auf der Vorderseite mit einem weissen Glasvlies, auf der Rückseite mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert.

Anwendung

Erstellen von Weichschottsystemen für Rohr- und Kabeldurchführungen.

Conlit® 150 U



Perfekte Rohrabschottung

Konzentrisch gewickelte, druckfeste, formbeständige Steinwolle-Brand-schutzschale, mit einer farbig gekennzeichneten Alu-Sandwich-Folie kaschiert.

Anwendung

Rohrabschottung von brennbaren und nicht brennbaren Rohrleitungen durch Decken und Wände in Massiv- und Leichtbauweise.

Conlit® Fire Plug



Sicherer Raumabschluss

Zylindrische Steinwolle-Formteile.

Anwendung

Feuerfester Verschluss von Kernbohrungen in Wänden und Decken. Verlorene Schalung in Betondecken zur Erstellung von Deckenöffnungen, z. B. für Rohrdurchführungen. Stellt bereits während der Bauphase einen brand-schutzsicheren Raumabschluss her.

Conlit® Steelprotect Section Alu



Harte Schale sauber eingepackt

Konzentrisch gewickelte, druckfeste, formbeständige Steinwolle-Brand-schutzschale, mit einer farbig gekennzeichneten Alu-Sandwich-Folie kaschiert.

Anwendung

Verkleidung von runden Stahlprofilen und Feuerlöschleitungen bis F90.

Conlit® Steelprotect Board Alu



Die Feuerfeste mit Alu-Kaschierung

Eine druckfeste, selbsttragende und formstabile Steinwolle-Brand-schutzplatte, einseitig mit gitternetzverstärktem Alu kaschiert.

Anwendung

Feuerschutzbekleidung von Stahlunterzügen und Stahlträgern für die Feuerwiderstandsklasse F30 bis F180 sowie Stahlstützen F30 bis F120.

Conlit® Pyrostat Uni



Wächst mit der Aufgabe

Conlit® Pyrostat Uni ist aus einem unter Hitzeeinwirkung aufschäumenden Material hergestellt.

Anwendung

Schaumgedämmte, nicht brennbare Rohrleitungen können mit den Conlit® Pyrostat Uni Systemen leicht und sicher in der Feuerwiderstandsklasse F90 ausgeführt werden.

Conlit® Bandage



Clevere Hülle

Die Conlit® Bandage ist eine vollflächige Kabelumhüllung für den Innenbereich. Die auf dem Trägergewebe aufgebraute Substanz bildet unter Hitzeeinwirkung eine wärmedämmende und gasdichte Schaumschicht.

Anwendung

Abschottung von Einzelkabeln und Kabelbündeln mit einem Durchmesser bis zu 100mm bei Belegung mit Kabeln aller Art in Massivbauteilen, Metallständerwänden und Conlit® Penetration Board.

Conlit® Kit



Verschlussicher

Einkomponenten-Brandschutzkitt in Kartuschenabfüllung mit dämmschichtbildender Wirkung im Brandfall.

Anwendung

Brandschutzsicherer Verschluss der ggf. bestehenden Ringspalte zwischen Conlit® Schale und Bauteilöffnung.

Conlit® Fix Conlit® Fix Cold



Kleben leicht gemacht

Die Wasserglas-Kaolin-Kleber überzeugen durch ihre leichte Verarbeitung, sie sind rein anorganisch, nicht brennbar und ab +5°C (Conlit® Fix) bzw. bis zu -7°C (Conlit® Fix Cold) verarbeitbar.

Anwendungsbereich

Verklebung von:

- Conlit® Steelprotect Board
- Conlit® Steelprotect Section
- Conlit® 150 U
- Conlit® Penetration Board



FLUMROC AG, Industriestrasse 8, Postfach, CH-8890 Flums, Tel. 081 734 11 11, Fax 081 734 12 13, info@flumroc.ch
FLUMROC SA, Route du Bois 1, Case postale 94, CH-1024 Ecublens, Tél. 021 691 21 61, Fax 021 691 21 66, info@flumroc.ch

www.flumroc.ch