



Gefälledachsystem



Clever, einfach und günstig.

Standard Gefälle 1.5 %

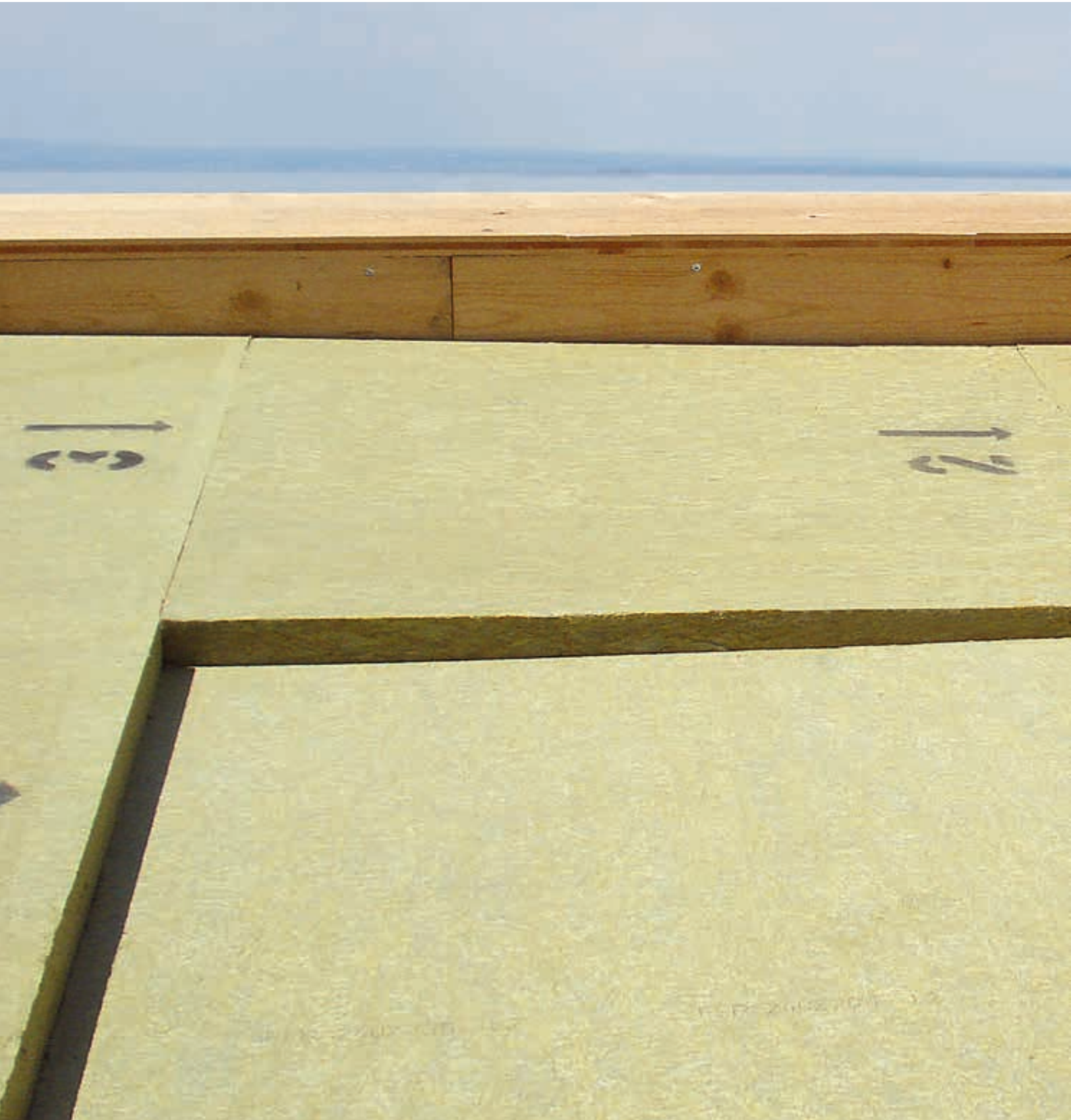


Die Naturkraft aus Schweizer Stein

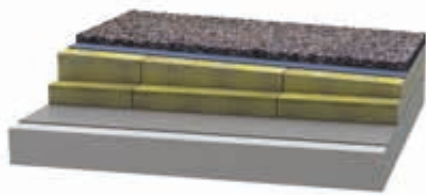




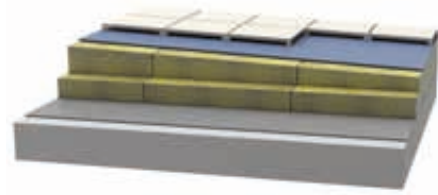
Wärmedämmung und Gefälle in einem System



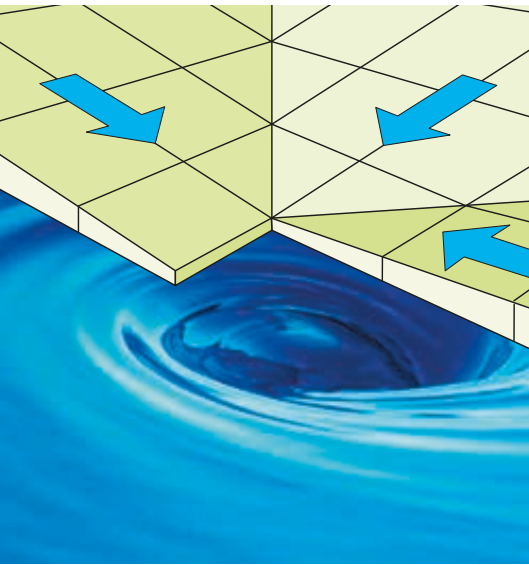
Die Gefälledachsysteme **PRIMA** und **MEGA** mit **standardisiertem Gefälle** von 1.5 % garantieren eine kontrollierte Entwässerung und bieten optimale Wärme-, Brand- und Schallschutzeigenschaften in einem kostengünstigen System. Die cleveren Flumroc-Lösungen versprechen kürzere Lieferzeiten und eine einfachere Verlegung.



nicht begehbar
Flumroc-Dämmplatte PRIMA



begehbar
Flumroc-Dämmplatte MEGA



Vorteile

- Kurze Lieferzeit
- Preisgünstige Lösung
- Dämmung und Gefälle in einem
- Wirtschaftlichkeit für Neubau und Flachdacherneuerung
- Hervorragende Entwässerung
- Höchste Dämmqualität
- Brandschutz inklusive
- Hohe Stabilität

Dämmung und Gefälle für eine kontrollierte Entwässerung in einem System vereint.

Das Wärmedämmsystem ist eine Kombination aus zwei Flumroc-Produkten:

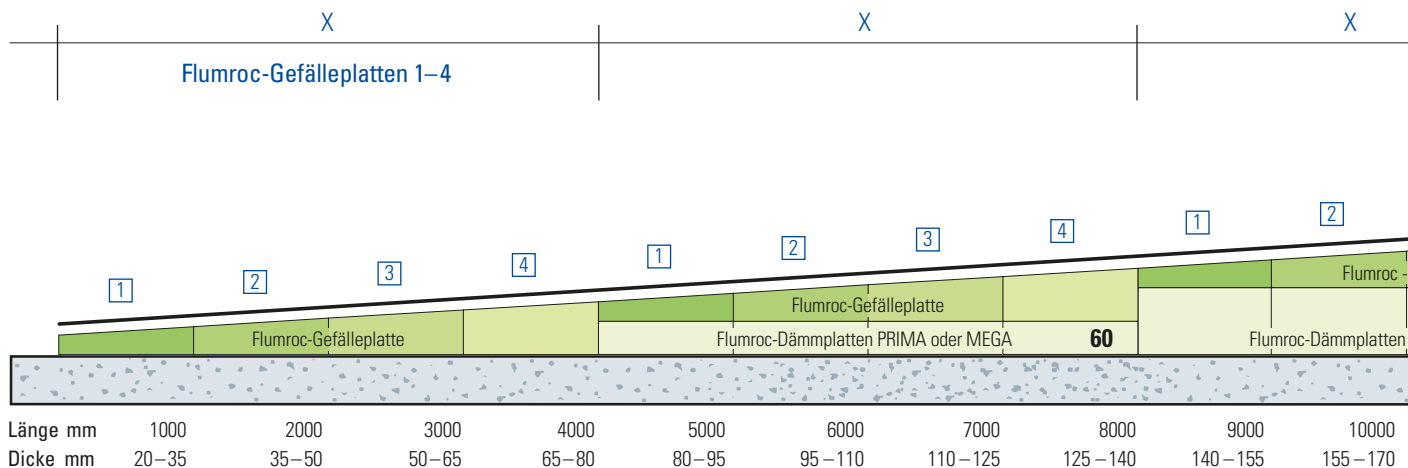
Alle Dämmplatten werden mit einem Grundformat von 1000 x 1000 mm geliefert.

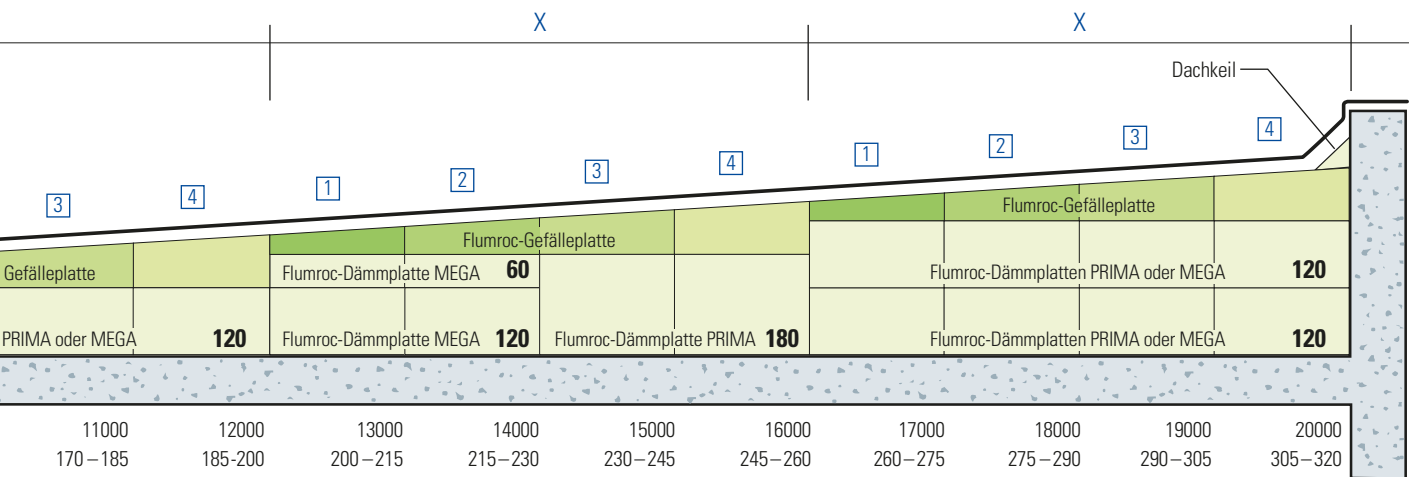
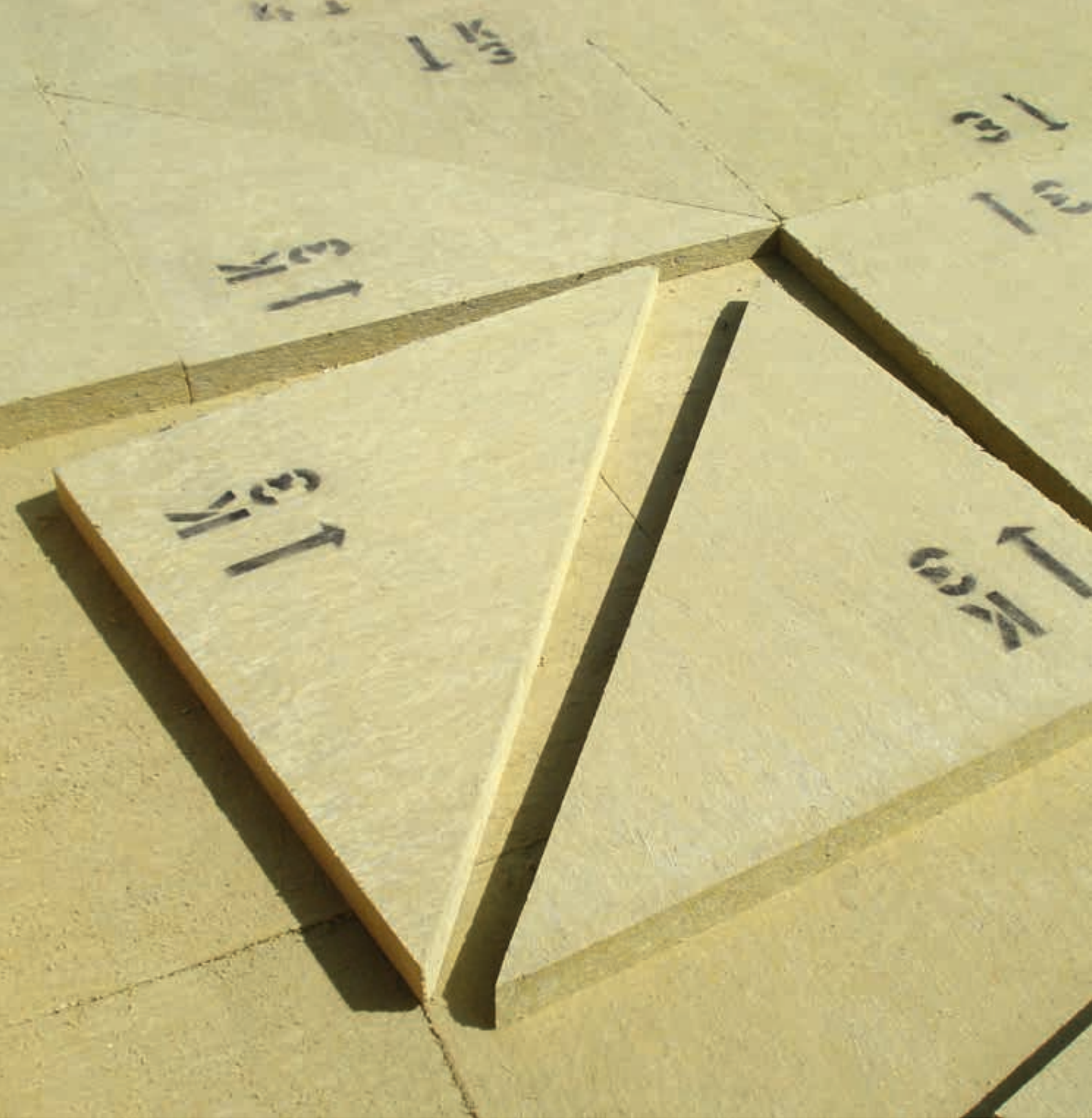
Gefälledämmung Standard:

- Flumroc-Gefälleplatte mit integriertem Gefälle von 1.5% (nur 4 verschiedene Platten).

Grunddämmung für die unteren Lagen:

- Flumroc-Dämmplatte PRIMA für Flachdächer mit oder ohne Schutzschicht (bekiest, extensiv begrünt).
- Flumroc-Dämmplatte MEGA für Flachdächer mit begehbare Nutzschiicht (Gehbelag, intensiv begrünt).





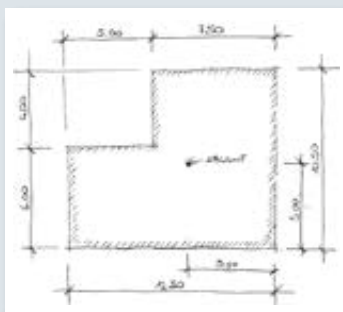


Unsere Profis, Ihr Dach!

Beratung. Planung. Logistik. Umsetzung. Nachbearbeitung.

Unsere Fachprofis stehen Ihnen für alle Projektbereiche mit Rat und Tat zur Seite: Wir liefern massgeschneiderte, einfach nachzuvollziehende Verlegepläne. Das ausgeklügelte und logische Beschriftungssystem sorgt dafür, dass jeder Handgriff auf der Baustelle passt.

Sie wünschen...



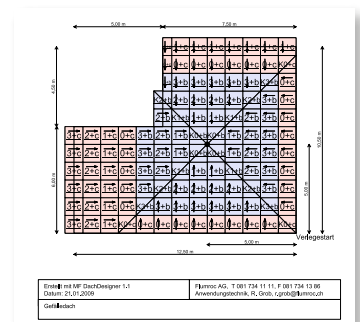
Alles was wir von Ihnen benötigen, ist eine Skizze der Dachaufsicht mit folgenden Informationen:

- Vermasste Dachaufsicht
- Vermasste Entwässerung
- Standardgefälle: 1.5%.
Individuelles Gefälle von 1 % bis 5 % auf Anfrage möglich.
- Begehbar oder nicht begehbar
- Dämmdicke min./max.
- Evtl. Vorgabe des U-Werts

...Flumroc liefert...

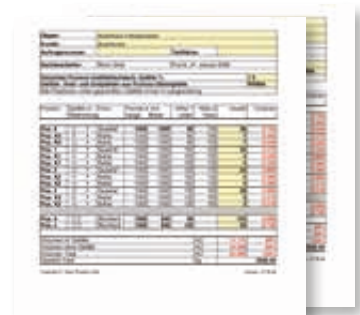
Massgeschneiderter Verlegeplan

Mit einem ausgeklügelten, einfachen Beschriftungssystem, Stück für Stück klar ersichtlich.



Massgeschneiderte Stückliste

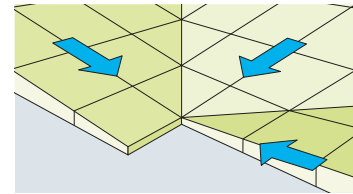
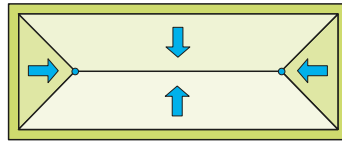
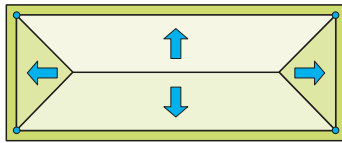
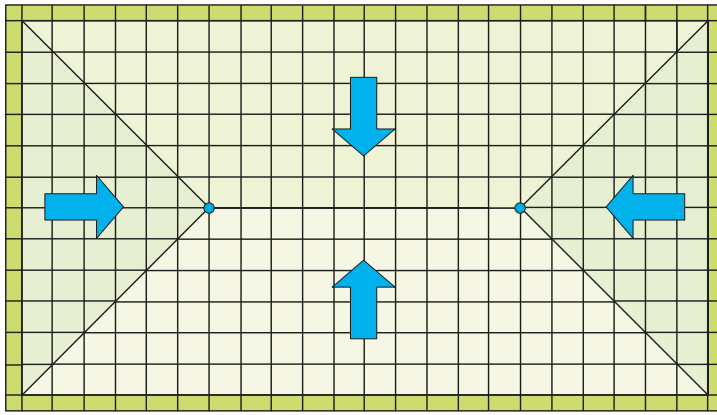
Jedes Stück einzeln mit Form, Massen und Position angeben.



Massgeschneiderte Lieferung

Die Lieferung wird auftragsbezogen palettiert und jede Palette gut erkennbar beschriftet.





Mit den vorbereiteten Gehrungsplatten lässt sich das Gefälle nach innen oder aussen realisieren – für einfache und komplexe Dachformen.

- Plattenformat: 1000 x 1000 mm
- Kehle und Gratschnitte: 45°
- Standardgefälle: 1.5 %
- Individuelles Gefälle von 1 % bis 5 % auf Anfrage möglich

...das System funktioniert. Speditiv und kostengünstig!



Gefälle-Dämmplatten von unterschiedlicher Stärke lassen sich zu einer homogenen Dachneigung kombinieren. Jede Platte ist deutlich beschriftet.



Das Wasser wird kontrolliert abgeführt.

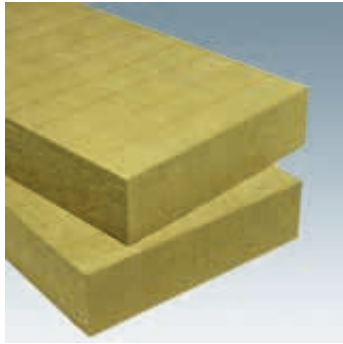


Der Dachkeil sorgt für einen einwandfreien Abschluss ohne Wasserstau.



Flumroc-Dämmplatte PRIMA

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



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



Zweischichtige Dämmplatte für den Einsatz in Flachdächern, welche nur beschränkt für den Unterhalt begehbar sind. Auch als Gefälledachlösung erhältlich.

Vorteile

- einseitig verdichtet
- Rastermarkierung
- trittfest
- mit allen Abdichtungsmaterialien verträglich
- als Gefälledach erhältlich



Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Einheit	Norm/Vorschrift
Rohdichte	ρ_a	120	kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0.038	W/(m K)	EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c	1030	J/(kg K)	
Diffusionswiderstandszahl		ca. 1	μ	EN 12086
Brandverhalten		A1	Euroklasse	EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	CH	RF1 - kein Brandbeitrag		VKF
Schweizerisches Brandschutz Zertifikat	CH	14681	No.	VKF
Maximale Anwendungstemperatur		250*	°C	
Schmelzpunkt der Steinwolle		> 1000	°C	DIN 4102-17
Kurzzeitige Wasseraufnahme	W_p	< 1	kg/m ²	EN 1609
Langzeitige Wasseraufnahme	W_{lp}	< 3	kg/m ²	EN 12087
Längenbezogener Strömungswiderstand		49	kPa · s/m ²	EN 29053
Maximale zulässige Dauerbelastung		15	kPa	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	≥ 50	kPa	EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	≥ 20	kPa	EN 1607
Punktlast bei 5 mm Stauchung	F_p	≥ 500	N	EN 12430
Dimensionsstabilität	DS(70,90)	< 1	%	EN 1604
Konformitäts-Zertifikat	CE	0751-CPR-087.0 / FZ-087.0	No.	EN 13162
Bezeichnungsschlüssel		MW-EN 13162-T5-CS(10)50-TR20-DS(70,90)-PL(5)500-WL(P)-MU1		EN 13162
AS-Qualität		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen		AGI Q 132

*darüber Bindemittelverflüchtigung

Lieferprogramm

Einheit

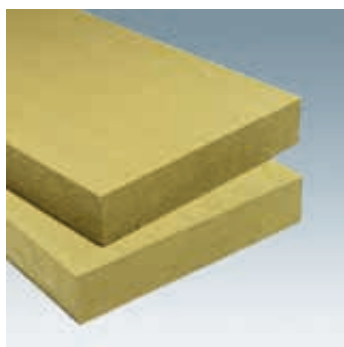
Lieferform	Pakete in PE-Folie oder Pakete auf Paletten, gestretcht		
Formate	mm	600 x 1000	580 x 980
Dicken	mm	60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220	über 220

Dämmdicken über 220 mm oder Spezialformate auf Anfrage erhältlich.



Flumroc-Dämmplatte MEGA

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



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



Trittfeste Dämmplatte für den Einsatz in Flachdächern, welche für eine Nutzung durch Personen und/oder für Installationen vorgesehen sind. Auch als Gefälledachlösung erhältlich.

Vorteile

- beidseitig geschliffen
- mit allen Abdichtungsmaterialien verträglich
- als Gefälledach erhältlich
- druckfest



Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Einheit	Norm/Vorschrift
Rohdichte	ρ_a	160	kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0.045	W/(m K)	EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c	1030	J/(kg K)	
Diffusionswiderstandszahl		ca. 1	μ	EN 12086
Brandverhalten		A1	Euroklasse	EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	CH	RF1 - kein Brandbeitrag		VKF
Klassierung Brand	CH	6q.3		VKF
Schweizerisches Brandschutz Zertifikat		11334	No.	VKF
Maximale Anwendungstemperatur		250*	°C	
Schmelzpunkt der Steinwolle		> 1000	°C	DIN 4102-17
Kurzzeitige Wasseraufnahme	W_p	< 1	kg/m ²	EN 1609
Langzeitige Wasseraufnahme	W_{ip}	< 3	kg/m ²	EN 12087
Zusammendrückbarkeit dL-dB	c	≤ 3	mm	EN 12431
Beanspruchungskategorie		A, B1, B2, C, D		SIA 251
Maximale zulässige Dauerbelastung		40	kPa	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	≥ 120	kPa	EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	≥ 30	kPa	EN 1607
Punktlast bei 5 mm Stauchung	F_p	≥ 1000	N	EN 12430
Dimensionsstabilität	DS(70,90)	< 1	%	EN 1604
Konformitäts-Zertifikat	CE	0751-CPR-087.0 / FZ-087.0	No.	EN 13162
Bezeichnungsschlüssel		MW-EN 13162-T5-CS(10)120-TR30-DS(70,90)-PL(5)1000-WL(P)-MU1		EN 13162
AS-Qualität		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen		AGI Q 132

*darüber Bindemittelverflüchtigung

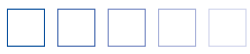
Lieferprogramm

Einheit

Lieferform		Pakete in PE-Folie oder Pakete auf Paletten, gestretcht
Formate	mm	600 x 1000
Dicken	mm	60, 80, 100, 120

Dämmdicken über 120 mm oder Spezialformate auf Anfrage erhältlich.





Sichtbar zufrieden.





Sie sind an unseren Lösungen interessiert und wollen mehr erfahren?

Kontaktieren Sie uns einfach unter der Nummer **081 734 11 11**. Gerne verbinden wir Sie mit dem Flumroc-Berater Ihrer Region. Oder besuchen Sie uns im Internet: Unter www.flumroc.ch bieten wir Ihnen detaillierte Produktinformationen, ausführliche Konstruktionszeichnungen und praxisbezogene Tipps.

Energie sparen ist keine Kunst

Helfen Sie Ihren Kunden, mit den richtigen Informationen Energie und somit pures Geld zu sparen. Auf dem Dämmportal der Flumroc AG stellen wir allen Interessierten nützliche Informationen und praktische Tools zum Thema „richtig dämmen“ zur Verfügung.



FLUMROC AG, Industriestrasse 8, Postfach, CH-8890 Flums, Tel. 081 734 11 11, Fax 081 734 12 13, info@flumroc.ch
FLUMROC SA, Champ-Vionnet 3, CH-1304 Cossonay-Ville, Tél. 021 691 21 61, Fax 021 691 21 66, romandie@flumroc.ch

www.flumroc.ch

www.jetzt-daemmen.ch