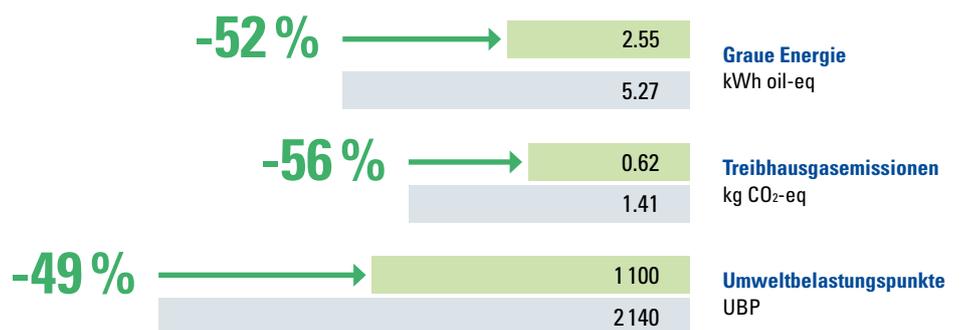




**Nachhaltig und
effizient dämmen im
modernen Hochbau.**

Die Flumroc-Dämmplatte COMPACT PRO ist ein bewährter Schweizer Dämmstoff mit hervorragenden thermischen, akustischen und ökologischen Eigenschaften. Sie ist nicht brennbar, formstabil und unterstützt ein angenehmes Raumklima. Flumroc-Steinwolle ist vollständig recycelbar und besitzt die geringste graue Energie im Vergleich zu gängigen Dämmstoffen.

Steinwolle im Vergleich ■ Flumroc-Steinwolle ab 2024 ■ Import-Steinwolle



Die Werte beziehen sich auf 1 kg Steinwolle.

**Effektive
CO₂-Einsparung
mit Flumroc-
Steinwolle.**

Dicke	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Fläche	Einsparpotenzial [kg CO ₂ -eq]				
200 m ²	2 900	3 200	3 600	4 000	4 300
1 500 m ²	21 600	24 300	26 900	29 600	32 300
3 000 m ²	43 100	48 500	53 900	59 300	64 700
5 000 m ²	71 900	80 800	89 800	98 800	107 800

Rohdichte Importsteinwolle 102 kg/m³

COMPACT PRO für alle Anforderungen des modernen Bauens.



Natürlicher Rohstoff Stein

COMPACT PRO besteht aus Stein, ein natürlicher und nahezu unerschöpflicher Rohstoff. Dies garantiert nicht nur eine nachhaltige und umweltfreundliche Produktion, sondern auch eine lange Lebensdauer des Materials.

Schweizer Produkt mit kurzen Transportwegen

Flumroc-Steinwolle wird in Flums SG, produziert und landesweit geliefert. Kurze Transportwege garantieren eine CO₂-reduzierte Logistik und die termingerechte Lieferung.

Höchster ökologischer Standard

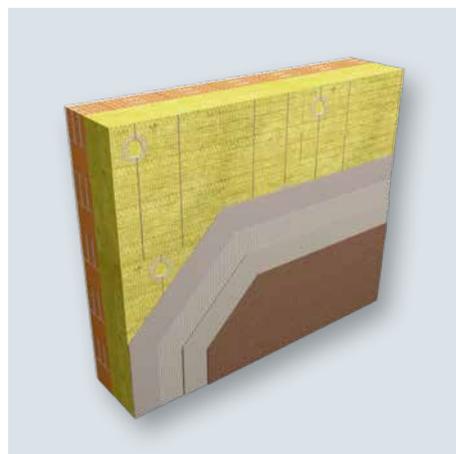
Der Rohstoff Stein wird in Flums mit verifiziertem Strom aus Schweizer Wasserkraft geschmolzen und weist geringste graue Energie und Treibhausgasemissionen auf. Flumroc-Steinwolle ist zu 100 % recycelbar. Steinwollreste können zur Produktion neuer Steinwolle verwendet werden, ganz ohne Qualitätsverlust.

Hervorragender Brandschutz

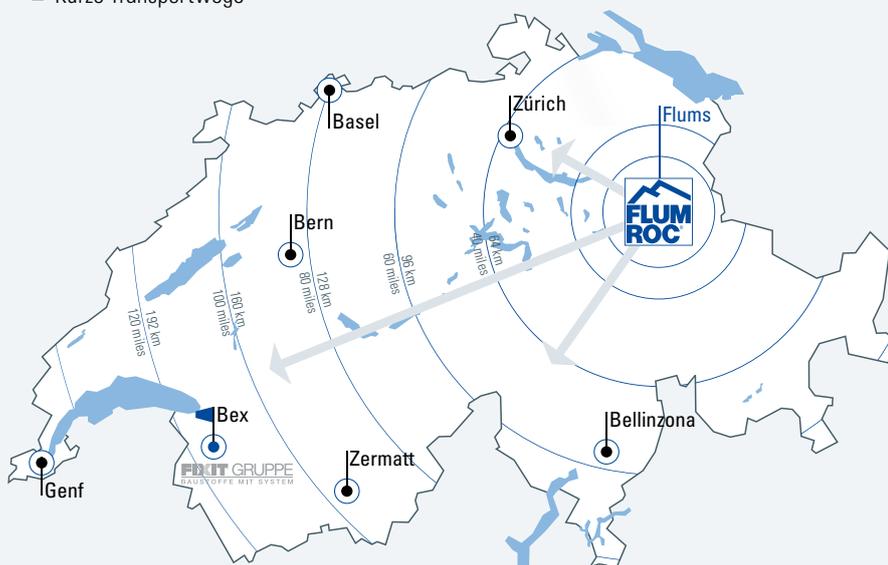
Flumroc-Steinwolle brennt nicht, tropft und qualmt nicht und gehört zur Brandklasse A1 (Brandverhaltensgruppe RF1). Mit einem Schmelzpunkt von über 1000 °C bietet sie höchste Sicherheit im Brandschutz.

Effektiver Schallschutz

Die verwobenen Fasern bilden eine offenporige Struktur. Diese Struktur und die optimale Materialdichte sorgen dafür, dass der wahrgenommenen Lärmpegel im Vergleich zu anderen Dämmstoffen um die Hälfte reduziert wird. So wird eine ruhige und angenehme Umgebung geschaffen.



- Herstellung in der Schweiz
- Kurze Transportwege



Wir nehmen unsere Verantwortung ernst.

Als Vertreter der Baubranche tragen wir Verantwortung: Die Wahl der Baustoffe beeinflusst nicht nur die Lebensdauer von Gebäuden, sondern auch die Gesundheit der Menschen und unserer Umwelt. Wir setzen auf Fakten und verwenden langlebige, hochwertige Materialien, die Ressourcen schonen und emissionsarm sind. So sichern wir die Lebensqualität von morgen.



FIXIT GRUPPE
BAUSTOFFE MIT SYSTEM

FIXIT GREUTOL RÖFIX®



FLUMROC AG, CH-8890 Flums, +41 81 734 11 11, info@flumroc.com

www.flumroc.ch