

# Generation FUTURO



GENERATION  
**FUTURO**

- mit natürlichem Bindemittel
- angenehme Verarbeitung
- mehrfach ausgezeichnet
- 100 % Recycling

Innovation in Steinwolle:  
Flumroc-Dämmprodukte hergestellt  
mit natürlichem Bindemittel.



Die Naturkraft aus Schweizer Stein





# FLUMROC FÜR NATÜRLICHES BAUEN

Die Steinwolle der Generation FUTURO von Flumroc erfüllt die höchsten Anforderungen an Bauprodukte für das gesunde und ökologische Bauen. Schon von aussen machen FUTURO-Produkte mit der braunen Farbe auf sich aufmerksam. Die eigentliche Besonderheit spielt sich jedoch im Inneren der Dämmstoffe ab: Wir verwenden ein natürliches Bindemittel aus überwiegend nachwachsenden Rohstoffen. Daher ist FUTURO auch bestens für den Einsatz im Innenbereich geeignet.

Die Vorteile der Generation FUTURO zeigen sich schon bei der Verarbeitung: Flumroc-Steinwolle der Generation FUTURO fühlt sich einfach gut an. Die einzigartigen Eigenschaften und Leistungsmerkmale der Flumroc-Steinwolle sowie deren Anwendungsbereiche bleiben natürlich vollumfänglich erhalten.

Mit der Generation FUTURO stellt Flumroc ihre Innovationskraft erneut unter Beweis.



### Natürliches Bindemittel

Die Generation FUTURO erfüllt höchste Ansprüche an das Innenraumklima. Die Produktlinie wird mit einem natürlichen Bindemittel ohne Zugabe von Formaldehyd hergestellt.

### Pluspunkte

FUTURO-Produkte lassen sich angenehm verarbeiten und zuschneiden.

### Recycling in der Schweiz

Flumroc-Steinwolle ist zu 100 % wiederverwertbar und wird im Werk in Flums recycelt.

### Mehrfach ausgezeichnet



Steinwolle der Generation FUTURO ist besonders nachhaltig und emissionsarm und deshalb mit den Labels cradle to cradle Gold, Eurofins und ECO 1 ausgezeichnet.

### Schmelzpunkt über 1000 °C – RF 1

Flumroc-Steinwolle leistet im Brandfall keinen Brandbeitrag. Sie hemmt die Ausbreitung der Flammen wirkungsvoll und schützt somit Gebäude und Bewohner vor Brandeinwirkungen.

### Professionelle Beratung

Unser Berater ist in Ihrer Nähe. Bei Fragen geben Ihnen unsere erfahrenen Flumroc-Berater gerne Auskunft. [www.flumroc.ch/berater](http://www.flumroc.ch/berater)

### Brandverhalten A1

Steinwolle ist nicht brennbar und trägt aktiv zum vorbeugenden, baulichen Brandschutz bei. Richtig ausgewählt können Flumroc-Produkte in Bereichen mit erhöhten Brandschutzvorschriften eingesetzt werden – auch für Fluchtwege.



## **Angenehme Verarbeitung**

Steinwolle der Generation  
FUTURO ist angenehm zu verarbeiten  
und lässt sich gut schneiden.

*„Für das gesunde und umweltgerechte Bauen wie auch für einen starken Werkplatz Schweiz sind pionierhafte Produktentwicklungen wie die Generation FUTURO der Flumroc wichtige Bestandteile.“  
Dr. Rolf Frischknecht  
treeze Ltd.*



# FUTURO FÜHLT SICH GUT AN

## **Bestes Innenraumklima**

Mit FUTURO bietet Flumroc Dämmprodukte an, welche mit natürlichem Bindemittel hergestellt werden. Diese Produktgeneration erfüllt höchste Ansprüche an das Innenraumklima wie auch an Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). FUTURO-Produkte kommen überall dort zum Einsatz, wo ein gutes Raumklima von zentraler Bedeutung ist und erhöhte Anforderungen an die ökologische Materialwahl gestellt werden. Sie eignen sich sowohl im Innen- wie im Aussenbereich.

## **Die richtige Materialwahl**

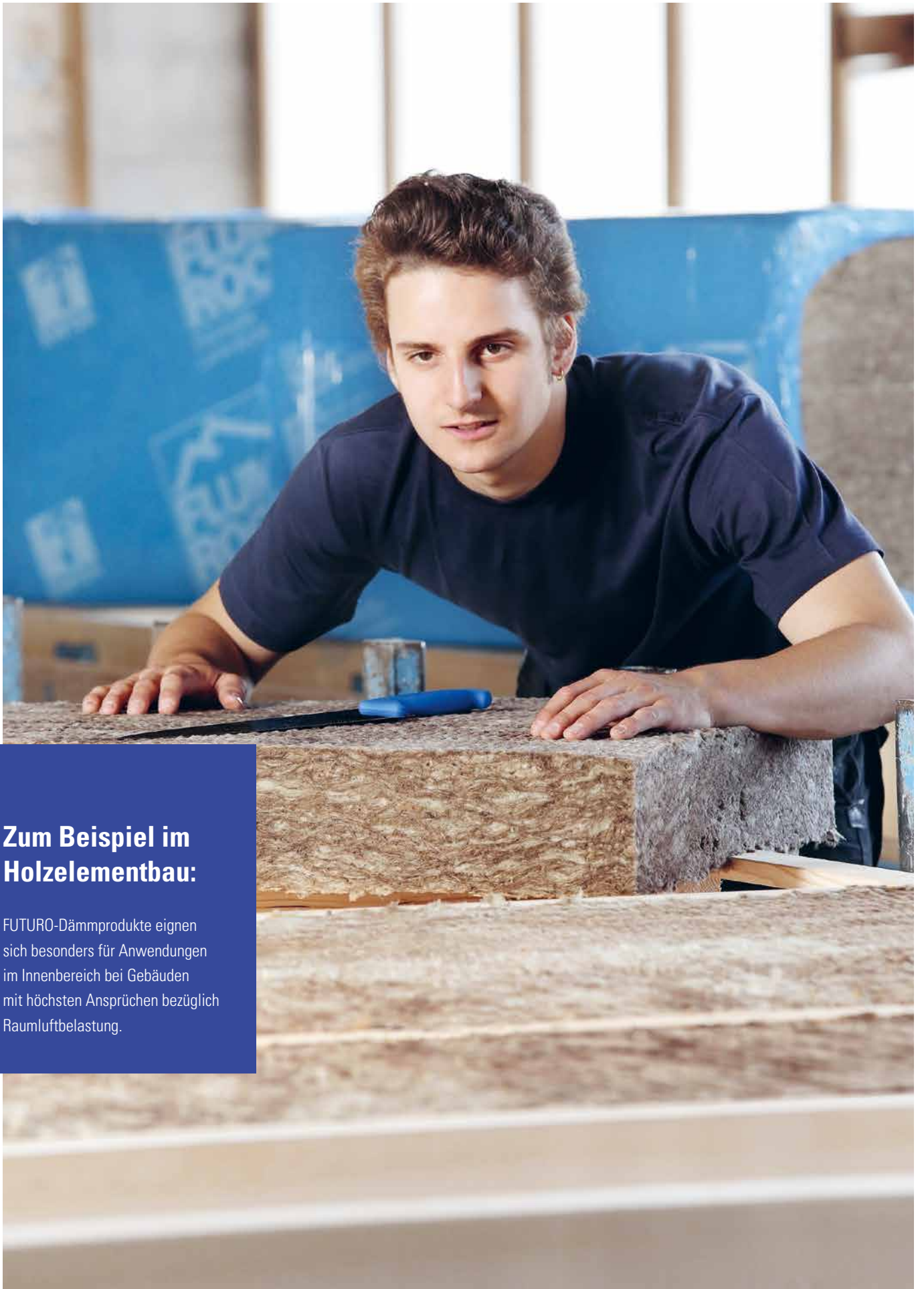
2016 ist Flumroc mit der Einführung der Generation FUTURO eine Innovation in der Steinwollindustrie gelungen. Seitdem wurden die

anwendungsfreundlichen Dämmplatten vor allem in den Bereichen Holzbau beziehungsweise Innenausbau eingesetzt. Erstklassige Werte geben Bauherren die Sicherheit, bei der Materialwahl auf ein ökologisch wegweisendes Produkt zu setzen.

## **Bekannte Leistungsmerkmale**

Die natürlichen Eigenschaften von Stein prägen die Produktlinie FUTURO. Stein brennt nicht und bleibt formstabil. Wie alle Flumroc-Produkte ist auch FUTURO nicht brennbar und hat einen Schmelzpunkt von über 1000 °C, was Zertifikate der Technischen Universität München und des Forschungsinstituts für Wärmeschutz e.V. München belegen. Selbstverständlich ist auch die Steinwolle der Generation FUTURO zu 100 Prozent recycelbar – und zwar ohne Qualitätsverlust. Aus Steinwolle produziert Flumroc neue Steinwolle. Immer und immer wieder.





## Zum Beispiel im Holzelementbau:

FUTURO-Dämmprodukte eignen sich besonders für Anwendungen im Innenbereich bei Gebäuden mit höchsten Ansprüchen bezüglich Raumluftbelastung.

„Über 90 Prozent der Zeit  
verbringen wir in Innenräumen.  
Deshalb ist ein gesundes Innenraumklima  
für unser Wohlbefinden zentral.“  
Zitat Verein eco-bau



flumroc.ch/futuro

# MEHRFACH AUSGEZEICHNET



## cradle to cradle

Die Dämmplatten der Generation FUTURO sind mit dem cradle to cradle Gold Zertifikat ausgezeichnet. Dabei handelt es sich um einen weltweit anerkannten Massstab für Produkte mit erhöhten Sicherheits-, Gesundheits- und Nachhaltigkeitsanforderungen, die für die Kreislaufwirtschaft ideal geeignet sind. Dieser fördert die kontinuierliche Verbesserung im Laufe der Zeit, indem er die Zertifizierung auf der Grundlage aufsteigender Leistungsniveaus vergibt und alle zwei Jahre eine Erneuerung der Zertifizierung vorschreibt.



## ECO 1

Der Schweizer Verein ecobau bewertet Baumaterialien aufgrund deren Umweltauswirkungen. Für die Herstellung wird die graue Energie als Mass für den Ressourcenverbrauch und die Umweltbelastung verwendet. Mit der Bewertung eco1 bestätigt ecobau, dass Flumroc-Produkte der Generation FUTURO emissionsarm sind und die Entsorgungsvorgaben der Methodik ecobau erfüllen. Produkte mit der Bewertung eco1 sind für eine besonders ökologische und gesunde Bauweise geeignet.



## Eurofins

Das unabhängige Label «Eurofins Indoor Air Comfort Gold» steht für qualitativ hochstehende, emissionsarme Baustoffe und für die Einhaltung von höchsten Anforderungen an ein gesundes Raumklima. Das international anerkannte Zertifikat zeichnet nur Bauprodukte mit sehr niedrigen VOC-Emissionen aus, welche die strengsten Ansprüche gesetzlicher und freiwilliger europäischer Labels an ein verbessertes Innenraumklima erfüllen. Die Vergabe erfolgt nach einem klaren und transparenten Prozess.

„FUTURO ist angenehm in der  
Verarbeitung und vielseitig einsetzbar.

Und dass die Dämmplatte aus  
heimischem Stein und in der Schweiz  
produziert wird, freut uns zusätzlich.“

Urs Egli

Artho Holz- und Elementbau AG



## Swiss made

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

Über 220 Mitarbeiter:innen stellen die Produktion und Auslieferung von hochwertigen Dämmprodukten für Wärmedämmung, Schallschutz und vorbeugenden Brandschutz sicher.

Die Steinwolle aus der Schweiz.

[www.flumroc.ch](http://www.flumroc.ch)

GENERATION  
**FUTURO**



FLUMROC AG, Industriestrasse 8, Postfach, CH-8890 Flums, +41 81 734 11 11, [info@flumroc.com](mailto:info@flumroc.com)