

## Die Vielfalt des Systems Rockwool Steinwolle-Granulat



Belüftetes Flachdach mit Rockwool Granulat gedämmt



Ausblasen eines Außenwand-gefaches



Dämmung einer Holzbalkendecke mit Rockwool Granulat



Abrutschsicher aufgebaute Dämmschicht



Benetzen der Steinwolle-Flocken mit Sprühkleber



Schacht mit Firesafe-Granulat ausgeblasen

Hochbau  
Ausgabe Österreich 02/2010

### ROCKWOOL Handelsgesellschaft mbH.

1120 Wien  
Eichenstraße 38  
Telefon: (01) 797 26-0  
Telefax: (01) 797 26-29  
www.rockwool.at

**Auftragsservice**  
Telefon: (01) 797 26-21  
-23  
-24  
Telefax: (01) 797 26-26

**Technischer Service**  
Telefon: (01) 797 26-20  
Telefax: (01) 797 26-29

**Marketingservice**  
Telefon: (01) 797 26-14  
-18  
Telefax: (01) 797 26-29

## Einblasdämmsysteme



**ROCKWOOL**  
SCHMELZPUNKT > 1000 °C  
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT



Kommen Sie zu uns. Wir informieren Sie gerne.

Unsere technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung wieder. Verwenden Sie bitte die jeweils neueste Auflage dieser Preisliste, denn Erfahrungs- und Wissensstand entwickeln sich stets weiter. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Die beschriebenen Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. **Es gelten ausschließlich unsere umseitig abgedruckten Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.**



www.chance-energiesparen.at

**ROCKWOOL**  
SCHMELZPUNKT > 1000 °C  
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

## Ideal für die nachträgliche Dämmung

### Dämmen mit System

Das Rockwool Einblasdämmsystem ist eine spezielle Verarbeitungstechnik, mit der sich aus Rockwool Granulat eine fugenlose mineralische Dämmung herstellen lässt. Sie kann überall dort angewendet werden, wo eine Dämmung mit herkömmlichen Platten und Bahnen nicht durchführbar ist.



Für die nachträgliche Dämmung von zweischaligem Mauerwerk, Kuppeln, Gewölben, belüfteten Flachdächern und Geschossdecken ist das Einblasdämmsystem oft die einzig wirtschaftliche und funktionelle Lösung. Eine Dämmung mit dem Rockwool Einblasdämmsystem spart Heizkosten, erfüllt hohe bauphysikalische und wohnklimatische Ansprüche, bietet eine Verbesserung der Luftschalldämmung und vermeidet Wärme- und Schallbrücken.

### Ökologische Aspekte

Dort, wo Bauteile noch nicht oder nicht ausreichend gedämmt sind, muss eine Dämmung nachträglich erfolgen. Wärmedämmung sorgt für eine Reduzierung des Heizenergiebedarfs und führt damit zur Verringerung des Primärenergieeinsatzes und der Schadstoffemission. Rockwool Steinwolle-Dämmstoffe werden aus nahezu unbegrenzt vorhandenen Rohstoffen in modernsten Fertigungsverfahren hergestellt. Sie setzen während der Verarbeitung keine Schadstoffe frei, bieten einen hervorragenden Wärme-, Schall- und Brandschutz, sind diffusionsoffen und weisen eine positive Energiebilanz auf. Steinwolle-Dämmstoffe sind recycelbar. Sollten sie dennoch deponiert werden, lassen sie sich als normaler Baustoffabfall entsorgen.

## Effektives System für vielseitige Anwendungsbereiche

### Rockwool Granulat

Bestandteil des Rockwool Einblasdämmsystems ist das Rockwool Granulat. Mit einer speziellen von Rockwool entwickelten Maschine wird das Granulat als mineralische Wärmedämmung in vorhandene Baukonstruktionen eingeblasen. In besonderen Anwendungsfällen wird die Dämmschicht durch Zugabe eines mineralischen Bindemittels stabilisiert.

Ausgangsstoff für das Granulat ist Rockwool Steinwolle, die zu Flocken verarbeitet wird. Das Granulat wird in Säcken auf die Baustelle geliefert und dort mit der speziellen Rockwool Maschinenteknik aufbereitet und verarbeitet. Das Rockwool Granulat wird dabei fugenlos und gleichmäßig auf die zu dämmende Konstruktion aufgebracht. Unebenheiten des Untergrunds können problemlos ausgeglichen werden. Rockwool Granulat ist nichtbrennbar, Baustoffklasse A1 und erfüllt damit alle Anforderungen an einen vorbeugenden baulichen Brandschutz



Rockwool Granulat, hergestellt aus geschmolzenem Vulkan gestein

Granulat	Anwendung
RG	Problemlöser bei der Sanierung
KG	Einsatz in zweischaligem Mauerwerk
HR	Geeignet für Elemente – Holzriegel
Fire Safe	Zum Brandschutz von Installationsschächten

## Ihr Vorteil – Sicherheit durch System

- autorisierte Fachfirmen
- abgestimmte Maschinenteknik
- speziell für unterschiedliche Anwendungen entwickelte Granulate mit RAL-Gütezeichen
- Sprühklebetechnik für offene Konstruktionen, z.B.: Gewölbe und Kuppeln bzw. belüftete Flachdächer



### Produkte, die Maßstäbe setzen

Die Wärmedämmung mit dem Rockwool Einblasdämmsystem ist wirtschaftlich, da kein Materialverlust durch Verschnitt entsteht. Das Rockwool Granulat überzeugt durch die bewährten Qualitäts- und Sicherheitsstandards:

- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- schallabsorbierend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- formbeständig bei thermischer Beanspruchung
- unverrottbar
- recycelbar
- güteüberwacht
- bauaufsichtlich zugelassen