

## RÖFIX dämmt MINERALISCH

### Aussendämmung – Innendämmung – Schimmelsanierung

Noch immer wird zuviel Energie nutzlos verheizt, weil Häuser nicht ausreichend gedämmt sind. Dies ist häufig beim Altbau, aber auch im Neubau der Fall. Verschiedene Anforderungen benötigen individuelle Lösungen. Wir unterscheiden zwischen Aussen- und Innendämmung, sowie Innendämmung auf feuchte- und schimmelbelastete Aussenwände. Ökologische, recyclebare Baustoffe zu verwenden und am Bau in Einklang zu bringen ist heute mehr denn je ein Thema. Dabei darf jedoch die Verbesserung der Wohnqualität und Behaglichkeit nicht vergessen werden. Optisch schöne Fassaden, Tiefgaragen und insbesondere gesunde Innenwände sind charakteristisch für die neuen drei Dämmsysteme von RÖFIX.

### Aussenwand-Wärmedämmverbundsystem

#### RÖFIX MINOPOR Mineralschaum-Wärmedämmsystem

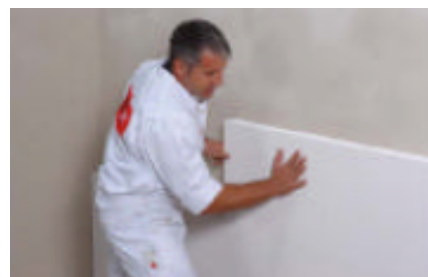
Dieses Aussenwand-Wärmedämmverbundsystem mit Putzschicht vereint alle wärmetechnischen Vorteile mit einer starken ökologischen Ausrichtung. Der natürliche Dämmstoff **MINOPOR** ist auf Kalziumsilikat-Basis und ist ökologisch hochwertig, nichtbrennbar, hoch diffusionsoffen und schlagfest. Minerale Dämmplatten können sogar als Bauschutt entsorgt werden. Die feine, mikroporöse Struktur der Platte lässt eine einfache Bearbeitung zu – verblüffend leichtes Schneiden und Schleifen.

#### Einsatzbereich:

- Aussenwand-Wärmedämmverbundsystem im Altbau und Neubau
- Niedrig- und Passivhaus-Bereich

#### Eigenschaften:

- Ökologisch empfehlenswertes, systemgeprüftes Dämmsystem mit hoher Diffusionsoffenheit
- Faserfreie, nicht brennbare Minerale Dämmplatte (auch im Hochhausbereich einsetzbar)
- Recyclebar, unproblematische Entsorgung (Bauschutt)
- Plattendicken von 6 bis 20 cm lieferbar, mit beidseitiger roter Silikat-Grundierung

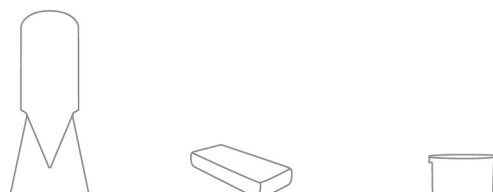


### Innendämmung ohne Salz- und Feuchtebelastung

#### RÖFIX MULTIPOR Innen-Mineraldämmsystem

Neben der Wärmedämmung spielt der Brandschutz bei **Tiefgaragen** eine zunehmend wichtige Rolle, und dies nicht nur bei den Flucht- und Rettungswegen. Der Einsatz nichtbrennbarer Dämmstoffe, die auch im Brandfall keinen Rauch entwickeln sollten, wird aufgrund der Erfahrungen in der Vergangenheit immer häufiger gefordert. Besonders geeignet für großflächige Dämmarbeiten, aber auch winkligen und stark gegliederten Keller- oder Tiefgaragendecken bzw. Wänden, ist das monolithische und mineralische **MULTIPOR** Dämmsystem.

Ein weiterer Einsatzbereich ist die Renovierung denkmalgeschützter oder aufwändig gestalteter Fassaden, bei welcher die **Innendämmung** oft die einzige Möglichkeit ist, den Wärmeschutz wirksam zu verbessern, ohne in die Gestaltung der Fassade einzugreifen. Die MULTIPOR Minerale Dämmplatte bietet gerade bei der Altbauanierung "massive Vorteile". Die eignet sich für die Innendämmung von Außenwänden ohne zusätzliche Dampfsperre und ist somit ideal für die nachhaltige energietechnische Sanierung von Altbauten. Bei dieser Anwendung ist immer eine bauphysikalische Betrachtung durch einen Bauphysiker erforderlich. Hier unterstützt das MULTIPOR Beratungszentrum bei Bedarf gerne.



**Einsatzbereiche:**

- Kaltseite: Tiefgaragendämmung (ohne Beschichtung, ohne Dübelung)
- Warmseite: Kellerdeckendämmung (mit Beschichtung, mit Dübelung durch das Armiergewebe)
- Innenwanddämmung (mit Beschichtung, Dübelung je nach Anforderung)

**Eigenschaften:**

- Homogen
- Hoch Diffusionsoffen
- Plattendicken von 5 bis 20 cm lieferbar, mit beidseitiger farbloser Silikat-Grundierung
- Klebeseite ist mit einem roten Strich gekennzeichnet, Sichtseite ist verfestigt durch Zusatztrocknung



## Innendämmung mit Salz- und Feuchtbelastung sowie zur Schimmelsanierung

### RÖFIX RENOPOR – Das Trocken-Saniersystem

Eine hochmikroporöse, hygroskopische, nicht hydrophobierte Kalziumsilikatplatte **mit grosser Feuchteaufnahmekapazität** speichert und verteilt die Feuchtebelastung. Damit wird Schimmelpilzen die Grundlage entzogen. Das Sortiment umfasst hier 2 Dämmplattenkonzepte – **RÖFIX Renopor I** – Innendämmplatte 060 sowie **RÖFIX Renopor S** – Salzsanierplatte 060.

**Einsatzbereich:**

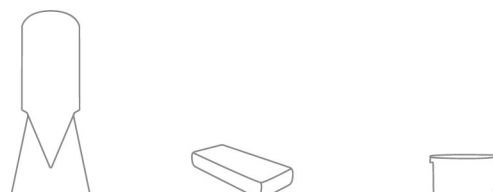
Innenwand- und Decken-Sanierung bei

- Feuchtigkeit
- Schadsalzen
- Oberflächenkondensat
- Wärmebrückenproblemen
- Schimmelbildung

Bei vorhandenen Schadsalzen ist RÖFIX Renopor S Salzsanierplatte 060 einzusetzen.

**Eigenschaften:**

- Ökologisch empfehlenswertes, mineralisches Saniersystem mit hoher Diffusionsoffenheit
- Wärmedämmend, nicht brennbar
- mikroporös und hoch kapillaraktiv
- Verarbeitungsfreundlich, schlanker Aufbau
- Schnelle, effiziente Lösung für Althausanierung und die Denkmalpflege, Wohnraum bleibt während der Sanierung bewohnbar
- Standard-Plattendicke beträgt 25 mm



## Einsatzbereiche/Zuordnungen

Anwendungsbeispiele	RÖFIX Minopor	RÖFIX Multipor	RÖFIX Renopor
Aussenwand-Wärmedämmverbundsystem (Kaltseite)	+ 1	-	-
Dämmung von Durchfahrten (Kaltseite)	+ 1	+ 1	-
Tiefgaragendämmung (Kaltseite)	-	+ 2	-
Innendeckendämmung (Warmseite)		+ 3	
Innenwanddämmung ohne spezielle Zusatzerfordernisse (Warmseite)	-	+ 4	+ 5
Innenwand-/Decken-Dämmung bei Oberflächenkondensat (Warmseite)	-	+ 4	+ 5
Innenwand-/Decken-Dämmung bei Wärmebrückenproblemen (Warmseite)	-	+ 4	+ 5
Innenwand-/Decken-Sanierung bei Feuchtigkeitsbelastung (Warmseite)	-	-	+ 5
Innenwand-/Decken-Sanierung bei Schadsalzbelastung (Warmseite)	-	-	+ 6

### Legende:

- + geeignet
  - nicht geeignet
- 1 systemkonform immer mit Dübelung, Armier- und Deckbeschichtung
  - 2 ohne Beschichtung und ohne Dübelung (wird beschichtet dann 3)
  - 3 mit Armier- und Deckbeschichtung (Platte wird durch das Gewebe zusätzlich gedübelt)
  - 4 systemkonform mit Armier- und Deckbeschichtung
  - 5 systemkonform Renopor I – Innendämmplatte 060 - mit Armier- und Deckbeschichtung
  - 6 systemkonform Renopor S – Innendämmplatte 060 - mit Armier- und Deckbeschichtung

