



## Die kostengünstigste und zeitgemäße Art der Wärmedämmung . . . . .

Mit der Einblasdämmung steht uns eine sehr **effiziente, schnelle** und **preisgünstige** Form der **Dämmstoffverarbeitung** zur Verfügung. Wir verfügen über moderne Maschinen und Geräte, um eine optimale Verarbeitung zu gewährleisten. Das Einblasen von Dämmflocken geschieht unter Druck, **kleinste Ecken, Hohlräume** und **Risse** werden **zuverlässig ausgeblasen**. Die Verdichtung wird auf die Einbausituation und die Dämmstärke abgestimmt, es entsteht ein **homogenes, fugenfreies** und **setzungssicheres Dämmbild**, ohne jeden Verschnitt.

## Einsatzmöglichkeiten . . . . .

Grundsätzlich kann jeder entsprechend vorbereitete Bauteil ausgeblasen werden. Im Vergleich mit anderen Dämmverfahren ist lediglich die Reihenfolge der Arbeitsgänge anders. Über alle notwendigen Vorarbeiten beraten wir sie umfassend. **Kontaktieren sie uns rechtzeitig, bevor sie mit dem Ausbau beginnen.**



## Vorteile . . . . .

- Bester Wärmeschutz
- Hoch schalldämmend
- Keine Wärmeverluste durch Fugen und Leckagen
- Fugenlose und rasche Verarbeitung
- Förderung durch Schläuche
- Kein Verschnitt/Abfall

## Einsatzgebiete . . . . .

- Letzte Geschossdecke
- Schwer zugängliche, bekriechbare Dachböden
- Nachträgliches Befüllen von Holztramdecken
- Decken, Dachschrägen in Ein- und Mehrfamilienhäusern
- Wände, Decken, Böden bei Holzbauweise
- Befüllen von Hohlräumen
- Nagelbinderkonstruktionen
- Zweischaliges Mauerwerk
- Installationsschächte
- Doppelböden

**Folgendes Beispiel zeigt den hervorragenden Wärmedämmwert (U-Wert) des Einblas-Dämmstoffs:**

### Zwischensparren-Dämmung bei Dachschrägen:

Dämmstärke	U-Wert
14 cm .....	0,21 W/m <sup>2</sup> K
30 cm .....	0,1 W/m <sup>2</sup> K


# Pluspunkt . . . . .

**Einer von vielen Vorteilen** einer Einblasdämmung ist **die Fugenlosigkeit**. Fugen zwischen Dämmung und angrenzenden Bauteilen, z.B. Dachsparren, oder zwischen den einzelnen Dämmplatten führen zu **Energieverlust**. Dies ist bei einer Einblasdämmung **ausgeschlossen**. Insbesondere im Altbau mit oft verdrehten Hölzern und unebenen Flächen ist eine fugenlose Dämmung mit Platten nur sehr schwer zu erreichen.


Als **Einblasdämmspezialist** verarbeiten wir sowohl Zellulose- als auch Mineraldämmstoffe. Unser Unternehmen steht für hohen Einsatz und **hervorragende Qualität**. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung und werden Sie auch zu einem zufriedenen Kunden.




## Zelluloseflocken:


<b>Produktbeschreibung:</b> Zellulose- Flocken aus Tageszeitungspapier mit Zugabe von Boraten.
<b>Wärmeleitfähigkeit:</b> 0.038W/mK – 0.040W/mK
<b>Eigenschaften:</b> Kein Schmelzen/Abtropfen B2, B1 lt. EN-Norm
<b>Einbaudichten:</b> 32 – 59 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wasserdampf-Diffusionswiderstand:</b> $\mu = 1-2$


## Holzfaser:


<b>Produktbeschreibung:</b> aus reinen, losen Holzfasern
<b>Wärmeleitfähigkeit:</b> 0.040W/mK
<b>Eigenschaften:</b> B2 lt. EN-Norm Recyclebar sommerlicher Hitzeschutz
<b>Einbaudichten:</b> 32 - 45 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wasserdampf-Diffusionswiderstand:</b> $\mu = 1-2$

## Mineralblaswolle:


<b>Produktbeschreibung:</b> Blaswollflocken ohne Bindemittel
<b>Wärmeleitfähigkeit:</b> 0.034W/mK – 0,045W/mK
<b>Eigenschaften:</b> A nicht brennbar lt. EN-Norm Qualmbildungsklasse Q 1 Tropfenbildungsklasse Tr 1
<b>Einbaudichten:</b> 16 - 35 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wasserdampf-Diffusionswiderstand:</b> $\mu = 1-2$

## Steinwollgranulat:


<b>Produktbeschreibung:</b> Steinwollgranulat ohne organische Bestandteile
<b>Wärmeleitfähigkeit:</b> 0.038W/mK – 0.040W/mK
<b>Eigenschaften:</b> A nicht brennbar lt. EN-Norm Qualmbildungsklasse Q 1 Tropfenbildungsklasse Tr 1
<b>Einbaudichten:</b> 70 - 100 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wasserdampf-Diffusionswiderstand:</b> $\mu = 1-2$