

EINBLASDÄMMUNG : Wer macht denn sowas?

Einblasdämmung Spezial

Dämmung jenseits des Plattenmainstream'

Eine gelungene energetische Sanierung setzt fachgerechtes Vorgehen aller Beteiligten voraus. Ebenfalls von Vorteil: das Wissen zu allen Systemen und Dämmstoffen, die bei einer **nachträglichen Gebäudedämmung für Dach, Wand und Geschossdecken** angewendet werden können. Machen Sie sich hier schlauer und prüfen Sie, ob die schnelle und sehr wirtschaftliche Einblasdämmtechnik eine überzeugende Alternative für Ihr Vorhaben sein kann.

Zunächst hier die Vorzüge, die die Ein-, bzw. Ausblasdämmung bei fachgerechter Ausführung mit sich bringt:

- ◆ Lückenlose Dämmung bis in jeden Winkel
- ◆ Setzungssicher, variable Dicken ohne Verschnitt
- ◆ Keine Qualitätsverluste durch Lagerung
- ◆ Sauber und Belastungsfrei durch mobile Dämmtechnik
- ◆ Fast immer möglich, wo von innen gearbeitet werden kann.
- ◆ Schnell und kurzfristig auch bei großen Flächen
- ◆ Einfach planbar auch mit anderen Bauarbeiten
- ◆ Ohne Einrüstung auch bei Mehrfamilienhäusern
- ◆ In Kombination mit anderen /alten Dämmungen
- ◆ Energieeffizient in der Verarbeitung und im Ergebnis

Wofür lässt sich die Einblasdämmtechnik nutzen?

Flachdach (Kalt/Warm), Satteldach, Walmdach:

Hohlraum unter Dachdecke, Dachschrägen, Gauben, Drempel;

Oberste Geschossdecke/ Spitzboden:

Hohlraum unter Dielenboden, Offen auf Geschossdecke, mit und ohne begehbaren Bereich; Balkendecke;

Wände:

Kerndämmung zwischen Vorsatzschale/Hintermauerwerk, Holzständerwerk, Kammwand zwischen zwei Gebäuden;

Kellerdecke/Fußboden:

Hohlraum unter Dielenboden (von oben oder unten), Rahmenkonstruktion mit Gitternetz bei Kellerdecken mit vielen Leitungen, abgehängte Decken u.v.m.

„Einblasdämmung ist die schnelle, wirtschaftliche Lösung für die nachträgliche Dämmung“. Die fachmännisch korrekte Ausführung versteht sich von selbst.

Ich setze auf Qualität und auf Partner, die nah am Kunden sind und ihren Ansprüchen gerecht werden.



Christiane Pellny

Sie wollen mehr? Mehr wissen mehr Unterstützung, mehr Unterlagen, mehr Preisorientierung?

Sie erreichen mich telefonisch:

Festnetz 0211 1709 8679

Mobil 0151 1943 6018

HYBRIDDämm



Offenes Aufblasen Zellulose Oberste Geschossdecke unbewohnt Wohngebäude



Trockenspeicher einer WEG dämmen

In vielen Mehrfamilienhäusern wird die Oberste Geschossdecke noch als Trockenspeicher genutzt. Aus Unkenntnis alternativer Dämmsysteme wird oft eine wesentlich teurere Dämmung der Dachschrägen gewählt. Das Dämmhüllensystem mit dem vollflächigen Ausblasen des Bodens, erhält die Nutzbarkeit als Speicher. Die eingesetzten OSB-Platten sind ebenso stabil wie diffusions-offen. Die durch nasse Wäsche entstehende Feuchtigkeit wird hervorragend verarbeitet.



Geschossdecken 3 MFHS/WEG , Fläche: Gesamt 420 qm, Höhe: 160 / Dämmstärke 140 mm , Schächte/ Säulen Ummantelt , Ausführung: 1 Kolonne / 6 Tage,

HYBRIDDämm

Einblasdämmstoffe

für die Geschossdecken

Timber Frame Glaswolle

Ein raumausfüllender Dämmstoff, der sich zur Dämmung von Hohlräumen unter Dielen, Geschossdecken, für Kehlbalckenlage und die Holzständerbauweise eignet.

Technische Details:

WLG 035

Diffusionswiderstand μ 1-2

Wärmespeicher 1.03 KJ

Raumgewicht 30-40 kg/m³

Baustoffklasse A 1

nicht brennbar

Bauaufsichtlich zugelassen

$\lambda \lambda \lambda$

Zellulose (div. Hersteller)

z.B. Isofloc / Isocell

Zellulose ist nicht nur der wirtschaftlichste, sondern auch der Dämmstoff mit **der besten Wärmespeicherkapazität**.

Für Geschossdecken, die auch einen guten sommerlichen Hitzeschutz erreichen sollen, ideal.

Technische Details:

WLG 040

Wärmespeicherkap. 2.150 KJ

Rohdichte 30-60 kg/m³

Baustoffklasse B 2

Rohstoff Altpapier

U-Wert bei 160 mm λ 0,240

Sonstiges:

Begehbarer Speicher /OGD

Dämmhülsen

OSB Platten

Außenlift

Einblasdämmstoff wird maschinell aufbereitet; mit Druck zur Fläche gebracht.

Hohlraumdämmung

Flachdach

Viele Mehrfamilienhäuser aus den 70ern/80ern haben ein Flachdach mit Hohlraum von minimum 30 cm. Selten wird bei einer Überholung der Dachhaut das Dach geöffnet und die Dämmung überprüft. **Es würde sich lohnen, denn oft ist keine oder zu wenig Dämmung vorhanden.**

Schnell gelöst mit einer Einblasdämmung die Lösung. Um den Hohlraum von oben auszublasen, wird die Dachdecke vom Dachdecker geöffnet, **der Fachmonteur für Einblasdämmung** füllt den Hohlraum lückenlos. Anschließend wird die Dachhaut vom Dachdecker geschlossen. Bei dieser Gelegenheit bietet es sich an, auch anstehende Reparaturen auszuführen.

Der Arbeit geht eine gemeinsame Vorortbesprechung voraus.

Die Kosten für eine Einblasdämmung von ca. 200 mm Zellulose oder Steinwolle liegen bei **ca. 20 € pro qm**, bei einer Fläche von ca. 300 qm. **Ein MFHs mit 8 Wohnungen hat so-mit Kosten pro Wohnung von ca. 750 €.**

Gerne kalkulieren ich Ihr Objekt mal durch. Mit unserem großen Partner-Netzwerk professioneller Ausführungsmonteur kann die Umsetzung meist kurzfristig



Mit 200 mm Zellulose Einblasdämmung wird bei einem Flachdach der vorgeschriebene U-Wert von λ 0,020 erreicht.

Einblasdämmung Flachdach

Wenn ein Flachdach eine **Überarbeitung der Dichtungsebene** braucht, bietet sich die **gleichzeitige Dämmung des Hohlraums** an. Unsere Ausführungspartner arbeiten immer Hand in Hand mit dem Dachdecker-Fachhandwerk.



Die Ausführung einer Einblasdämmung bei Hohlräumen, Flachdächern oder Geschossdecken ist bei bis zu 400 qm an einem Tag erledigt– ohne Einrüstung, mit starken Maschinen.

EINBLASDÄMMUNG: Wer macht denn sowas?

Zuverlässig in Ihrer Region

Suchen Sie nicht—**finden Sie**: Wir haben im Laufe der Jahre ein gutes Netzwerk aufgebaut, um in jeder Region Deutschlands einen **Könner in Sachen Einblasdämmung** für die Ausführung einzusetzen.

Es bedeutet für Sie weniger Arbeit und die Chance, **alternative Dämmsysteme wie die Einblasdämmung mit unterschiedlichen Dämmstoffen** in Ihren Ausschreibungen und /oder Sanierungsvorhaben zu integrieren. Wir können Ihnen alle Leistungen direkt anbieten und die Ausführung. Bei Bedarf stellen wir neutrale Texte für Ausschreibungen ebenso wie Produktdaten- und Sicherheitsblätter zur Verfügung.

Referenzen und Service: Aber gerne—Wir arbeiten, zusammen mit unseren ausführenden Fachmonteuren, für Kommunen, für Immobilienverwaltungen, für private Bauherren, für Bauunternehmen, den Wohnungsbau u.v.m. mit Direktauftrag, aber auch als Subunternehmer für das Handwerk (z.B. Dachdecker, Trockenbau etc.) und andere Dienstleister der Gebäudesanierung. Der Objektservice verbindet die erste Beratung, mit der Kalkulation der möglichen Arbeiten des ausführenden Fachhandwerks bis hin zur Steuerung einer termin- und qualitätsgerechten Ausführung. Abrechnung und Unternehmererklärung kommt direkt vom ausführenden Fachunternehmen.

HYBRIDDÄMM

Hier werden Sie fündig:

Hier finden Sie **mehr Know-how**:

www.hybriddaemm.de

www.spruehdaemmung.de

Hier finden Sie **mehr Antworten und alles andere auch**:

Telefonisch

+49 211 170 986 79

Post

C Pellny | Hybriddämm

Karolingerstr. 19—40223 Düsseldorf

pellny.hybriddaemm@gmail.com

c.pellny@spruehdaemmung.de

Impressum:

Einblasdämmung Spezial

C.Pellny, Hybriddämm

All rights reserved

© Christiane Pellny

Die Nutzung /auch teilweise / ist ohne Zustimmung untersagt und wird urheberrechtlich verfolgt.

Bilder: C.Pellny alle außer S. 3 oben



Unterschiedliche Situationen einer Einblasdämmung: **Oben links** neues Holzdach, Einblasdämmung Zellulose; **Mitte**: Flachdach Mehrfamilienhaus, offenes Ausblasen des Hohlraumes unter der Dachdecke des Flachdaches; **Oben rechts außen**: Flachdachdämmung von oben über das Dach; **Unten rechts**: Fertighaus mit Hohlraum von 6 cm Durchführung einer Kerndämmung mit Mineralwolle; **Mitte unten**: Einblasdämmung Kellerdecke; **Unten rechts**: Ausblasen Dielenboden Hohlräume (hier wurden gleich neue Dielen verlegt).