

Einblasdämmverfahren

Zellulose

Ein kluger Kopf...

...steckt hinter jeder Zeitung. Für besonders pfiffige Bauherren gibt es auch Wärmedämmung aus Zeitungspapier. Zellulose wird fugenlos eingeblasen und schützt gegen Kälte, Hitze und Schall.

Wir bieten Ihnen kompletten Service von der Beratung bis zum Einbau.

Fragen Sie uns.

Dämmung ist eine Aufgabe für Profis

Die Dämmprofis haben die passende Lösung für fast jede Dämmaufgabe. Zellulose-Dämmstoff ist nahezu unschlagbar in der nachträglichen Wärmedämmung.

Die Dämmprofis führen die Wärmedämmung als komplette Dienstleistung zum Festpreis aus.

Ihr Vorteil ist die Sicherheit:

Die Wärmedämmung von spezialisierten Betrieben, die den Dämmstoff mit hocheffektiven Maschinen passgenau verarbeiten.

Das Ziel heißt:

höchste Qualitätssicherung der eingebauten Dämmung



isofloc Wärmedämmtechnik

Optimaler Wärmeschutz

Der Schlüssel zum optimalen Wärmeschutz ist die exakt passende Dämmschicht. Mit den Verarbeitungsverfahren werden Dämmschichten fugenlos und rationell angefertigt. Durch die pneumatische Füllung des Hohlraumes gibt es keine Ungenauigkeiten, keine Fugen und Fehlstellen. Dämmung mit Zellulose ist deshalb immer 100 % Dämmung.

Zellulose-Dämmstoff wird im Recycling-Verfahren aus zerkleinerten Tageszeitungen mit Borsalz für Brandschutz und Konservierung hergestellt.

Kerndämmung

Immer noch haben viele der heutigen Altbauten eine nicht ausreichende Wärmedämmung. Häufig entweicht eine enorm hohe Menge an Wärmeenergie durch eine nicht oder schlecht gedämmte Wand oder Dach nach außen und verursacht vermeidbare Kosten beim Heizen. Dabei ist mit nicht allzu hohem Aufwand eine geeignete Wärmedämmung von Wänden und Dach möglich. Die dafür notwendigen Kosten haben sich meist in kürzester Zeit amortisiert. Mit ca. 30% bis 60% Endenergiebedarf sind die Wärmeverluste der Gebäudehülle der wesentliche Bereich mit großen Energieeinsparpotential.



Durch eine nachträgliche Füllung des Luftspaltes von zweischaligem Mauerwerk mit Kerndämmstoffen erhält man neben dem Energiespareffekt noch einen weiteren Vorteil: Die Wohnbehaglichkeit steigt. Eine Dämmung von zwei Zentimeter z.B. mit RigiPerl® 035 bewirkt in der Regel eine Halbierung des Wärmeverlustes. Rigips RigitPerl® 035 ist ein Polystyrol-Partikelschaum-Granulat, das speziell für eine effektive, hohlraumfreie Verfüllung von zweischaligen Mauerwerken entwickelt wurde. Das in Berlin beim Deutschen Institut für Bautechnik bauaufsichtlich zugelassene Granulat ist für Außenwände geeignet, ist wasserabweisend und vollständig recycelbar.

Das diffusionsoffene Material ist alterungs- und verrottungsbeständig, schützt dauerhaft und zuverlässig vor Bauschäden. Für eine schnelle und wirtschaftliche Verarbeitung sorgt das maschinelle Einblasverfahren durch einen geprüften und zertifizierten Fachbetrieb.

Der geringe Einblasdruck gewährleistet eine staubfreie Verarbeitung und sorgt für eine passgenaue Verfüllung mit maximalem Wärmeschutz. Selbst schwer zugängliche Bereiche können sicher und gleichmäßig verfüllt werden.

**Verheizen Sie Ihr Geld nicht:
Ziehen Sie Ihr Haus warm an.**

IsoAKUST

Warum?

- bessere Sprachverständlichkeit
- reduzierte Nachhallzeit
- kein Echo

Die Schallschutz-Strukturbeschichtung ist die „maßgeschneiderte Schalldämmung“ für heikle Räume. Die Zellulosefasern absorbieren Schallenergie, anstatt sie zu reflektieren. Das reduziert die Nachhallzeit und befreit von störenden Nebengeräuschen. Gesprochenes oder Musik werden dadurch hörbarer und verständlicher.

Wo Schallschutz oberstes Gebot ist!

- Büros
- Schulen und Kindergärten
- Gaststätten
- Öffentliche Gebäude
- Produktionsbetriebe
- Turnhallen (ballwurfsicher)

Gehen Sie eine gute Verbindung ein:

isoAKUST wird auf fast jede gut vorbereitete Fläche aus Holz, Beton, Putz/ Gipskarton, Stahl, Glas oder herkömmliche Baustoffe maschinell gesprayed und kann bis zu einer Dicke von 5 cm in einem Arbeitsgang aufgebracht werden.

Was isoAKUST bewirkt:

- Stressfreies Arbeiten
- Leistungssteigernde Lernbedingungen
- Alles Gesprochene klar und deutlich verstehen
- Hörgenuss und Klangerlebnisse verstärken
- Ohne Nachhallen wird jede Veranstaltung zum Event
- Genormte Lärmpegel unterschreiten zur Gesundheitsvorsorge für Mitarbeiter

Die teppichähnliche Struktur dieser aufgespritzten Zellulose-Akustik-Beschichtung ist in verschiedenen optischen Strukturen (fein/grob/glatt) und Farben erhältlich.

