



ALLIGATOR

Speicher- und Kellerdeckendämmung

ALLFAtherm
Die schlaue Art zu dämmen.

Speicher- und Kellerdeckendämmung

In älteren Häusern sind ungedämmte Dächer und Kellerdecken keine Seltenheit und verursachen große Wärmeverluste. Modernisierungen sorgen für mehr Behaglichkeit und garantieren eine Heizkostensparnis.

Effiziente Dämmung ist seit Einführung der Energie-Einsparverordnung (EnEV) in aller Munde. Doch dazu gehört nicht nur die Dämmung der Gebäude-Außenhülle, sondern auch die Dämmung von ungeheizten Kellern und Garagen sowie der obersten Geschossdecke.

In den meisten Fällen lässt sich eine nachträgliche Speicher- oder Kellerdeckendämmung problemlos durchführen.

Aktiver Umweltschutz

Vor allem für Besitzer älterer Häuser ist die Dach- und Deckendämmung eine geeignete Möglichkeit, die Immobilie nachträglich mit einem modernen Energiekonzept auszustatten und die gesetzlichen Anforderungen an den Wärmeschutz lt. Energie-Einsparverordnung zu erfüllen.

Diese Investition steigert den Wert des Hauses, trägt zu mehr Behaglichkeit und weniger Heizkosten bei und leistet einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz.



Speicherdämmung

Eine effiziente Dachdämmung beeinflusst die Temperatur im Haus auf natürliche Weise.

Im Sommer halten gut gedämmte Dachräume eine angenehme Innentemperatur in darunter liegenden Wohnräumen.

Im Winter schützt die Dachdämmung vor Wärmeverlusten und hohen Energiekosten. Trotz niedriger Außentemperatur bleiben die Wohnräume angenehm warm.



Kellerdecken-dämmung

Eine nachträgliche Kellerdecken-Dämmung überzeugt durch den geringen zeitlichen und finanziellen Aufwand bei größtem Nutzen.

Das Raumklima in darüber liegenden Wohnräumen wird verbessert. Es ist nicht mehr fußkalt!

Die Kellerräume erlangen zudem eine optisch ansprechende Deckenoptik.

Speicher- dämmplatten

Zur energetischen Dämmung der Wohnräume gegenüber ungedämmten Dachspeichern/Dachböden sind die handlichen Speicherdämmplatten genau das Richtige.

Mit dem praktischen Click-Kantensystem garantieren die Speicherdämmplatten eine schnelle und einfache Verarbeitung. Dabei greifen Nut- und Federelemente fugenfrei ineinander und ergeben eine stabile, mechanische Verbindung ohne Verklebung.

Verarbeitung

- Fußboden auf Unebenheiten prüfen und Höhenmaß festlegen
- Trennung der Speicherdämmplatten von Wänden und Bauteilen z. B. mit Randedämmstreifen
- Ggf. vorherige Trockenschüttung mit Perlite, getrocknetem Quarzsand o. Ä. mit Richtlatte glatt abziehen
- Beginnend mit der Federseite zur Wand im Verband verlegen. Kreuzfugen vermeiden
- Zuschnitt ideal mit Stichsäge oder Handkreissäge



Das Resultat ist neben der perfekten Dämmung ein optisch ansprechender, begeh- und belastbarer Bodenbelag mit erhöhtem Schutz gegen Feuchtigkeit und Verschmutzung.

Es stehen - je nach Anforderung - mit den Speicherdämmplatten EPS WLK 035 Click und PUR WLK 023 Click zwei verschiedene Dämmstoffarten zur Auswahl. Die zusätzliche Stufenfalz im Dämmstoff vermindert Wärmebrücken.



Speicherdämmplatte EPS 035 Click

Begehbare Dachboden-Dämmelement aus grau-weißem Polystyrol WLK 035 und aufkaschierter 8 mm HDF-Holzwerkstoffplatte. HDF-Platte mit Click-System für die einfache und sichere Verlegung ohne Verklebung.

Kantenausbildung

HDF-Längsseite: Click
Stirnseite: Nut und Feder

EPS-Stufenfalz

Abmessungen

Maß:
49,5 x 124,5 cm

Deckmaß:
48 x 123 cm

Stärken:
80 - 180 mm + 8 mm HDF-Platte

Speicherdämmplatte PUR 023 Click

Begehbare Dachboden-Dämmelement aus Polyurethan WLK 023 und aufkaschierter 8 mm HDF-Holzwerkstoffplatte. HDF-Platte mit Click-System für die einfache und sichere Verlegung ohne Verklebung.

HDF-Längsseite: Click
Stirnseite: Nut und Feder

PUR-Stufenfalz

Maß:
49,5 x 124,5 cm

Deckmaß:
48 x 123 cm

Stärken:
60 - 160 mm + 8 mm HDF-Platte

Kellerdecken- dämmplatten

Die energetische Dämmung der Kellerdecke verhindert nicht nur Wärmeverluste, sondern trägt durch eine höhere Fußbodentemperatur zur Wohlfühlatmosphäre in den Wohnräumen des Erdgeschosses bei.

Die Kellerdeckendämmplatten garantieren eine optimale Wärmedämmung und eine rationelle Verarbeitung.

Es stehen - je nach Anforderung - mit den Kellerdeckendämmplatten EPS 035 DI und MW 035 PLUS zwei verschiedene Dämmstoffarten zur Auswahl. Die Kellerdeckendämmplatte EPS 035 DI besteht aus schwerentflammbarem, weißem Polystyrol WLG 035 und die MW 035 PLUS aus nichtbrennbarer, vorbeschichteter Mineralwolle WLG 035. Bei der EPS 035 DI sind vereinzelte Einschlüsse von grauem Polystyrol unvermeidbar und stellen keinen Mangel dar.



Kellerdeckendämmplatte EPS 035 DI

Kellerdeckendämmplatte aus weißem Polystyrol-Hartschaum WLG 035 mit Nut- und Federbildung und umlaufend gefasteten Kanten mit Schattenfuge.

Kellerdeckendämmplatte MW 035 PLUS

Kellerdeckendämmplatte aus Mineralwolle WLG 035 mit stumpfer Kantenausbildung. Beidseitig haftbeschichtet, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend. Kann bei Bedarf schlussbeschichtet werden.

Verarbeitung

- Rohdecke auf Tragfähigkeit prüfen
- Bei Altbeschichtungen ist die Verträglichkeit mit dem Kleber zu prüfen
- Die Verklebung erfolgt im Verband
- Vollflächige Verklebung auf ebenen Untergründen (Zahnung 10 x 10 mm) möglich
- Verdübelung mit 1 - 2 Tellerdübeln in der Plattenmitte bei nicht tragfähigen Untergründen oder zusätzlicher Armierung erforderlich
- Schlussbeschichtung zur Verbesserung der Optik ist empfohlen (Dispersions- oder Silikatfarben im Airless-Verfahren)

Nut und Feder

Stumpf

Maß:
50 x 100 cm

Maß:
120 x 40 cm

Stärken:
40 - 140 mm

Stärken:
60 - 140 mm





ALLFA+therm

Die schlaue Art zu dämmen.

Vorteile:

- Rationelle Verarbeitung
- Handliche Plattenmaße
- Geringer Aufwand - große Wirkung
- Behagliches Raumklima
- Deutliche Energieeinsparung
- Aktiver Umweltschutz



ALLIGATOR

ALLIGATOR FARBWERKE GmbH

Internet: www.alligator.de • e-Mail: info@alligator.de

Markstraße 203 • 32130 Enger • Telefon 05224/930-0 • Telefax 05224/78 81