

Deckendämmung

Energie sparen | Optische Aufwertung | Nie mehr kalte Füße



Quelle: Paroc GmbH

Große Einsparpotenziale für Heizkosten bieten nicht nur Fassadendämmungen, sondern auch eine Deckendämmung.

Bis zu 15 Prozent der Heizwärme kann durch schlecht gedämmte Zwischendecken in das ungeheizte Untergeschoss verloren gehen.

Eine Deckendämmung reduziert diesen Heizwärmeverlust und verbessert zusätzlich das Raumklima und Wohlbefinden.

Aber nicht nur Kellerdecken, sondern auch Decken in Durchfahrten oder -gängen, Tiefgaragen- und Garagendecken müssen fachgerecht und effizient gedämmt sein. Gerade nachträglich erforderliche Dämmmaßnahmen führen von Fall zu Fall zu unterschiedlichen

- Anforderungen und bedürfen individueller Lösungen.
- Egal ob beispielsweise verschärfte Anforderungen an den Brandschutz gefordert sind oder die Raumakustik verbessert werden soll, hawo hält die richtigen Dämmplatten und dazugehörigen Systemkomponenten bereit.



Die richtigen Dämmplatten mit Zusatznutzen

Jede der hawo-Deckendämmplatten aus Mineralwolle, Mineralschaum bzw. EPS besitzt individuelle Produkteigenschaften und -vorteile. Welche Dämmplatte jeweils zum Einsatz kommt, richtet sich im Einzelfall nach den technischen, bauphysikalischen und optischen Vorgaben und Gegebenheiten.

MW 034 Decken-Dämmplatte NaturVlies

Die MW 034 Decken-Dämmplatte ist eine einseitig mit naturgrauem Glasvlies kaschierte, nichtbrennbare Mineralwolle-Dämmplatte.

- < Besonders geeignet für die Deckendämmung von Tiefgaragen- und Kellerdecken
- < Brandschutzklassifikation A1, nichtbrennbar (Schmelzpunkt 1000°C)
- < Hohe Wärmedämmeigenschaft (WLG 034)
- < Gute Schalldämmeigenschaften
- < Durch einseitige Glasvlies-Kaschierung der Platte ist keine zusätzliche Oberflächenbehandlung notwendig
- < Gute Druckfestigkeit



MW 038 Decken-Lamelle gefast

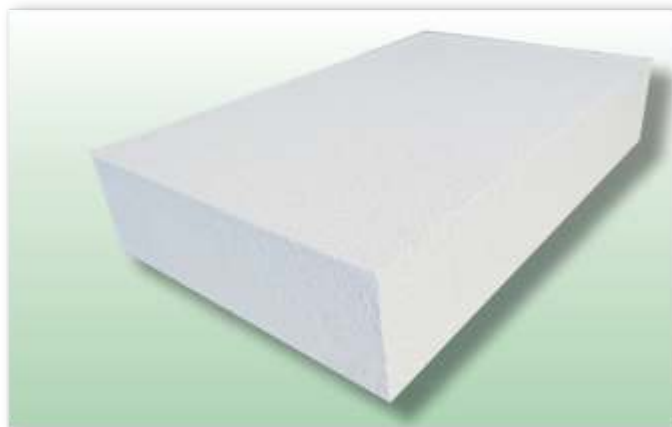
Die MW 038 Decken-Lamelle gefast ist eine nichtbrennbare Lamellendämmplatte aus Mineralwolle.

- < Besonders geeignet für die Deckendämmung von Tiefgaragen- und Kellerdecken
- < Optimiert für den Einsatz bei unebenen Untergründen
- < Durch gefaste Kanten Kaschierung von Versätzen
- < Brandschutzklassifikation A1, nichtbrennbar (Schmelzpunkt 1000°C)
- < Gute Schalldämmeigenschaften
- < Beidseitig vorbeschichtet
- < Gute Wärmedämmeigenschaft (WLG 038)
- < Gute Druckfestigkeit
- < Leichte und schnelle Montage durch handliches Format



Dämmung von unten...

Im Altbau sind die Kellerdecken meist ungenügend gedämmt und verursachen hohe Energieverluste. Die einfachste und beste Lösung ist die Dämmung der Kellerdecke von unten.



ID MS-Dämmplatte

Die ID MS-Dämmplatte ist eine mineralische, kapillaraktive Dämmplatte aus Calciumsilikat-Hydraten.





- < Feuchteregulierung des Raumklimas
- < Schimmelpilz hemmend
- < Hervorragende Schalldämmeigenschaften
- < Rein mineralischer Baustoff
- < Hohe Wasserdampfaufnahme
- < Brandschutzklassifikation A1, nichtbrennbar
- < Formstabil, sehr gute Druckfestigkeit
- < Bau- und mikrobiologisch unbedenklich
- < Kann bei Bedarf mit abgestimmten Systemprodukten zusätzlich dekorativ beschichtet werden
- < Geprüft und zertifiziert vom Institut für Baubiologie Rosenheim



EPS 035 DI Deko-Struktur

Die EPS 035 DI Deko-Struktur-Dämmplatte aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum dient zur unterseitigen Innendämmung von Decken hauptsächlich in kleineren Objekten.

- < Sichtseite mit Strukturprägung
- < Gefasteten Kanten auf der Sichtseite
- < Gute Wärmedämmeigenschaft (WLG 035)
- < Dekorative Kassettenoptik ohne zusätzliche Putzbeschichtung
- < Leichte Verarbeitung durch handliches Plattenformat
- < Fugenlose Dämmschicht
- < Formstabil und feuchtigkeitsunempfindlich
- < Emissions- und FCKW-frei

Übersicht	Mineralwolle-Dämmplatten		Mineralschaum-Dämmplatte	EPS-Dämmplatte
	MW 034 Decken-Dämmplatte NaturVlies	MW 038 Decken-Lamelle gefast	ID MS-Dämmplatte	EPS 035 DI Deko-Struktur
				
Wärmeleitgruppe	034	038	042	035
Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1	nichtbrennbar A1	nichtbrennbar A1	nichtbrennbar A1	schwer entflammbar B1 (Dicken bis 8 cm) normal entflammbar B2 (Dicken über 8 cm)
Verbesserung Schallschutz	+	+	++	nein
Gewicht pro m ³	ca. 70 – 85 kg/m ³	ca. 60 – 85 kg/m ³	ca. 85 – 110 kg/m ³	ca. 18 – 20 kg/m ³
Format	120 x 60 cm	120 x 20 cm	58 x 38 cm	50 x 50 cm (Nutzmaß 48,5 x 48,5 cm)
Dicke	5 – 20 cm	5 – 18 cm	5 – 20 cm	5 – 12 cm
Kantenbearbeitung	Stumpf	Stumpf und gefaste Kante	Stumpf	Stufenfalz und gefaste Kante
Oberfläche Sichtseite	Mit Glasvlies kaschiert	Vorbeschichtete Haftbeschichtung	Kann ohne oder mit Beschichtung ausgeführt werden	Mit Strukturprägung
Farbton Sichtseite	Naturgraues Vlies	weißgrau	hellgrau	weiß
Empfohlene Anwendungsbereiche				
Tiefgaragendecken	ja	ja	ja	–
Decken von Keller-/Untergeschossräume und Garagendecken	ja	ja	ja	ja
Decken von Durchfahrten & -gängen	–	–	ja	–
Montage und Endbeschichtung				
Befestigung der Dämmplatten	Mineralischer Armierungskleber (z.B. Fassaden Spachtel FS 700, vollständige Verklebung)			
	Zusätzliche Verdübelung bei kritischen Untergründen mit Schraubdübel		Zusätzliche Verdübelung bei kritischen Untergründen mit Ejet DDS Schraubdübel	oder Klebeschaum oder Dämmplatten-Haltekrallen
Armierung bei zusätzlicher Beschichtung	nein	nein	ID Klebe- & Spachtelmasse oder mineralischer Armierungskleber + Armierungsgewebe 4x4	nein
Optionale Deckbeschichtung	nein	Silikat-Innenfarbe airless spritzen (nicht streichen)	Silikat-Innenfarbe airless spritzen oder streichen (Mineralischer Putz optional)	Dispersions-Innenfarbe streichen oder airless spritzen

Bernd Stalla GmbH Beindersheim
Kirchenstraße 32 - 67259 Beindersheim
Tel: 06233 – 7 27 13
E-Mail: stalla-beindersheim@t-online.de

