



Super-Mata Plus

Eine Glaswollematte mit sehr hohen Isoliereigenschaften

$\gamma_D = 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Lanae ist die Zukunft der Glaswolle-Dämmung – außergewöhnlich weich, geruchlos und nahezu staubfrei, vereint sie Effektivität mit einfacher Installation.

dank des Bindemittels aus biologischen Rohstoffen.

Spezifikation

Anwendung

Wärme- und Schalldämmung von Schrägdächern.

Weitere Verwendungsmöglichkeiten

Wärme- und Schalldämmung:

- nutzbare und unnutzbare Dachböden,
- belüftete Flachdächer,
- Fußböden und Decken zwischen den Balken,
- Holz- und Stahlrahmenkonstruktionen
- Trennwände.

Produkteigenschaften

Eine robuste Mineralwollematte aus Glasfasern. Diese vielseitige Matte eignet sich für alle gängigen Anwendungen. Sie zeichnet sich durch einen hervorragenden Wärmeleitkoeffizienten von $\gamma_D = 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ aus. Die einfache Steckmontage (Zuschnitt der Dämmung ca. 1 bis 2 cm breiter als der Sparrenabstand) ist bei Mineralwollendicken ab 100 mm ohne Schnur erforderlich. Geeignet für Sparrenabstände bis zu 80 cm. Jede Rolle ist mit einem praktischen Etikett mit Tragegriff ausgestattet, was den Transportkomfort deutlich erhöht.

Lagerung

Produkte in Großverpackungen können in offenen Lagerhallen auf festem Untergrund gelagert werden. Nach dem Auspacken oder bei mechanischer Beschädigung bietet die Großverpackung keinen Schutz mehr vor Feuchtigkeit.

Empfohlene Installation

Um Wärmebrücken in einem Schrägdach zu reduzieren, wird ein zweilagiges Wärmedämmsystem (längs und quer zu den Sparren) empfohlen.

Super-Mata Plus Glaswollematte mit sehr hohen Dämmeigenschaften – Abmessungen und Verpackung

Dicke [mm]	Anzahl der Würfe auf einer Palette	Abmessungen [mm]	m ² /pack	m ² /pal	RD [(m ² ·K)/W]	Höhe Produkt + Palette [mm]
50	12	1200/9000	10,80	129,60	1,55	2550
100	12	1200/4500	5,40	64,80	3,10	2550
150	12	1200/3000	3,60	43,20	4,65	2550
160	12	1200/2800	3,36	40,32	5,00	2550
180	12	1200/2500	3,00	36,00	5,60	2550
200	12	1200/2200	2,64	31,68	6,25	2550

TECHNISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Wert	Standard
Deklariertes Koeffizient Wärmeleitung γ_D	W/(m·K)	0,032	EN 12667
Diffusionswiderstandskoeffizient Wasserdampf – MU	–	1	EN 13162
Deklariertes Widerstandsniveau Luftstrom AFR	kPa·s/m ²	γ_5	EN 29053
Brandreaktionsklasse	–	A1	EN 13501-1
Dickentoleranzklasse	–	T3	EN 823

Das Produkt ist nur in Großverpackungen erhältlich.
Brutto-Palettenabmessungen 1230×1040 mm.



Suchen Anweisungen Anwendung

Einstufung:

Norm: EN 13162:2012+A1:2015

Produktcode: MW-EN 13162-T3-MU1- AFR5

Leistungserklärung:

www.isover.pl/DoP