

Profit-Mata

Glaswolleplatte mit verbesserten Dämmeigenschaften



EINSTUFUNG:

Norm: PN-EN 13162+A1:2015-04

Leistungserklärung: www.isover.pl/DoP

Produktcode: MW-EN13162-T3-MU1-AFr5

GUM-Hygienezertifikat: 68/322/71/2016

$\gamma_D = 0,035 \text{ W/mK}$

ANWENDUNG

Wärme- und Schalldämmung von Schrägdächern.

ANDERE ANWENDUNGEN

Wärme- und Schalldämmung:

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

Profit-Mata sollte überall dort eingesetzt werden, wo die Dämmeigenschaften der Trennwand von entscheidender Bedeutung sind. Dank seines niedrigen Wärmeleitfähigkeitskoeffizienten ($\gamma_D = 0,035 \text{ W/mK}$) erreicht die Trennwand einen Wärmedurchgangswiderstand, der für Häuser mit geringem Heizenergiebedarf erforderlich ist.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Eine Mineralwolleplatte aus Glasfasern mit hohen Isoliereigenschaften.

Profit-Mat ist ein selbsttragendes Produkt – es benötigt keine Schnüre, was die Installation einfach und kostengünstig macht.

LAGERUNG

Werkseitig verpackte Produkte können in offenen Lagerhallen gelagert werden. Sobald sie ausgepackt oder mechanisch beschädigt sind, bietet eine Palette keinen Schutz mehr vor Feuchtigkeit.

EMPFEHLUNGEN

Um Wärmebrücken in einem Schrägdach zu reduzieren, wird ein zweilagiges Wärmedämmsystem (längs und quer zu den Sparren) empfohlen. Für eine optimale Wärmedämmung beträgt die empfohlene Dämmstärke in einem zweilagigen System bei einem Schrägdach 300 mm.

TECHNISCHE PARAMETER

Parameter	Einheitswert		Standard
Angegebener Wärmeleitfähigkeitskoeffizient γ_D	W/mK	0,035	EN 12667
Wasserdampfdiffusionswiderstandskoeffizient - IHN	-	1	EN 12086
Angegebener Luftwiderstandspegel AFR	kPa s/m ³	γ_5	EN 2953
Brandreaktionsklasse	-	A1	EN 13501-1
Dickentoleranzklasse	-	T3	EN 823

Profit-Mata Glaswolleplatte mit verbesserten Dämmeigenschaften – Abmessungen und Verpackung

Dicke [mm]	Menge rollt weiter Palette	Abmessungen [mm]	m ² /pack	m ² /pal	RD [m ² K/W]	Höhe Produkt +Palette [mm]	Waage Bruttonahtpalette [kg]
50	24	12000/1200	14,40	345,60	1,40	2550	296,48
100	24	6000/1200	7,20	172,80	2,85	2550	305,12
150	24	4000/1200	4,80	115,20	4,25	2550	305,12
200	24	3000/1200	3,60	86,40	5,70	2550	305,12
230	24	2600/1200	3,12	74,88	6,55	2550	304,17
250	24	2500/1200	3,00	72,00	7,10	2550	317,00

1. Das Produkt ist nur in Schüttgutverpackungen erhältlich. Palettenabmessungen: 1200 x 1230 mm.

PRODUZENT

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION
PRODUCTS POLSKA Sp. z o.o. z o. O
44-100 Gliwice, Okrywna-Strasse 16
Telefon +48 32 339 63 00
Fax +48 32 339 64 44
Technisches Beratungsbüro: 800 163 121

Die Verwendung von ISOVER-Produkten als Gebäudedämmung trägt dazu bei, Punkte in den multikriteriellen Bewertungssystemen LEED und BREEAM für nachhaltiges Bauen zu erzielen.

Ausstellungsdatum des technischen Datenblatts: Juni 2017

ISOVER
SAINT-GOBAIN