

# Super-Mata

Glaswollemitte mit hohen Isoliereigenschaften



## EINSTUFUNG:

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

Leistungserklärung: [www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

Produktcode: MW-EN13162-T2-MU1-AFr5  
GUM-Hygienezertifikat: 68/322/71/2016

**$\gamma_D = 0,033 \text{ W/mK}$**

## 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.

Super-Mat sollte überall dort eingesetzt werden, wo die Dämmeigenschaften der Gebäudehülle von entscheidender Bedeutung sind. Sein außergewöhnlich niedriger Wärmeleitkoeffizient  $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$  ermöglicht eine problemlose Wärmedämmung auf dem Niveau, das für Passivhäuser und Häuser mit besonders geringem Wärmebedarf erforderlich ist.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Super-Mata ist eine Mineralwollemitte aus Glasfasern, hergestellt mit der Thermistar™-Technologie. Sie setzt neue Maßstäbe in der Wärmedämmung und zeichnet sich durch hervorragende Wärme- und Schalldämmeigenschaften, exzellente Elastizität und weiche Fasern aus. Super-Mata ist selbsttragend und benötigt keine Schnüre, was die Installation einfach und kostengünstig macht. Die Mattenstruktur ermöglicht das Perforieren der Wolle und die Anpassung an die gewünschten Formen.

## 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.

## 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

## TECHNISCHE PARAMETER

Parameter	Einheitswert		Standard
Angegebener Wärmeleitfähigkeitskoeffizient $\gamma_D$	W/mK	0,033	EN 12667
Wasserdampfdiffusionswiderstandskoeffizient - IHN	-	1	EN 12086
Angegebener Luftwiderstandspegel AFR	kPa s/m <sup>3</sup>	$\gamma_5$	EN 2953
Brandreaktionsklasse	-	A1	EN 13501-1
Dickentoleranzklasse	-	T2	EN 823

## Super-Mata Glaswollemitte mit hohen Dämmeigenschaften – Abmessungen und Verpackung

Dicke [mm]	Menge rollt weiter Palette	Abmessungen [mm]	m <sup>2</sup> /pack	m <sup>2</sup> /pal	RD [m <sup>2</sup> K/W]	Höhe Produkt +Palette [mm]	Waage Bruttonaht [kg]
30	24	2x*7500/1200	18,00	432,00	0,90	2550	298,64
50	24	9500/1200	11,40	273,60	1,50	2550	307,28
100	24	4500/1200	5,40	129,60	3,00	2550	298,64
150	24	3100/1200	3,72	89,28	4,50	2550	307,93
180	24	2600/1200	3,12	74,88	5,45	2550	309,79
200	24	2400/1200	2,88	69,12	6,05	2550	317,22
230	24	2200/1200	2,64	63,36	6,95	2500	333,32

1. Das Produkt ist nur in Schüttgutverpackungen erhältlich. Palettenabmessungen: 1200 x 1300 mm.

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