

Opti-Mata Plus

Tapis de laine minérale de verre



CLASSIFICATION:

Norme : EN 13162:2012+A1:2015
Code produit : MW-EN13162-T1-MU1-AFr5
Certificat d'hygiène GUM : 32/322/32/2021

Déclaration de performance : www.isover.pl/DoP

$\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$

APPLICATION

Isolation thermique et acoustique des toitures en pente.

AUTRES APPLICATIONS

Isolation thermique et acoustique de :
– combles aménageables et non aménageables,
– toitures plates ventilées,
– planchers et plafonds entre solives,
– structures à ossature bois et acier.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Un tapis de laine minérale fabriquée à partir de fibres de verre.

STOCKAGE

Les produits emballés en usine peuvent être stockés dans des entrepôts ouverts sur une surface durcie. Une fois déballée ou endommagée mécaniquement, une palette n'offre plus de protection contre l'humidité.

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Paramètre	Unité	Valeur	Norme
Coefficient de conductivité thermique déclaré λ_D	W/mK	0,040	EN 12667
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau MU	-	1	EN 13162
Niveau de résistance au flux d'air déclaré AFr	kPa s/m ²	≥5	EN 29053
Classe de réaction au feu	-	A1	EN 13501-1
Classe de tolérance d'épaisseur	-	T1	EN 823

Opti-Mata Plus Tapis de laine minérale de verre – dimensions et emballage

Épaisseur [mm]	Nombre de rouleaux sur une palette	Dimensions [mm]	m ² /paquet	m ² /palette	R _D [m ² K/W]	Hauteur produit + palette [mm]
50	24	*2x8600x1200	20,64	495,36	1,25	2550
100	24	8600x1200	10,32	247,68	2,50	2550
150	24	6150x1200	7,38	177,12	3,75	2550
200	24	4600x1200	5,52	132,48	5,00	2550

1. Ce produit est disponible uniquement en vrac. Dimensions de la palette : 1 230 x 1 300 mm.

* TWIN (deux tapis sur un rouleau)

PRODUCENT:

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION
PRODUCTS POLSKA Sp. z o.o.
44-100 Gliwice ul. Okrężna 16
Tel. +48 32 339 63 00

Bureau de conseil technique :
800 163 121

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Opti-Mata Plus

Glas minerale wol mat



CLASSIFICATIE:

Norm: EN 13162:2012+A1:2015
Productcode: MW-EN13162-T1-MU1-AFr5
GUM Hygiëncertificaat: 32/32/32/2021

Prestatieverklaring:
www.isover.pl/DoP

$$\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$$

TOEPASSING

Thermische en akoestische isolatie van hellende daken.

ANDERE TOEPASSINGEN

Thermische en akoestische isolatie van:
– omvormbare en niet-omvormbare zolders,
– geventileerde platte daken,
– vloeren en plafonds tussen de balken,
– hout- en staalconstructies.

PRODUCTKENMERKEN

Een minerale wolmat gemaakt van glasvezels.

OPSLAG

Fabrieksmatig verpakte producten kunnen in open magazijnen op een verharde ondergrond worden opgeslagen. Eenmaal uitgepakt of mechanisch beschadigd, biedt een pallet geen bescherming meer tegen vocht.

TECHNISCHE PARAMETERS

Instelling	Eenheid	Waarde	Standaard
Aangegeven thermische geleidbaarheidscoëfficiënt λ_D	W/mK	0,040	EN 12667
Waterdampdiffusieweerstandcoëfficiënt MU	-	1	EN 13162
Aangegeven luchtstroomweerstandsniveau AFr	kPa s/m²	≥5	EN 29053
Brandreactieklasse	-	A1	EN 13501-1
Diktetolerantieklasse	-	T1	EN 823

Opti-Mata Plus Glaswolmatten – afmetingen en verpakking

Dikte [mm]	Aantal rollen op een pallet	Afmetingen [mm]	m²/pak	m²/palet	R _D [m²K/W]	Producthoogte + pallet [mm]
50	24	*2x8600x1200	20,64	495,36	1,25	2550
100	24	8600x1200	10,32	247,68	2,50	2550
150	24	6150x1200	7,38	177,12	3,75	2550
200	24	4600x1200	5,52	132,48	5,00	2550

1. Dit product is alleen in bulk verkrijgbaar. Palletafmetingen: 1230 x 1300 mm.

* TWIN (twee matten op één rol)

PRODUCENT:

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION
PRODUCTS POLSKA Sp. z o.o.
44-100 Gliwice ul. Okrężna 16
Tel. +48 32 339 63 00

Technisch Adviesbureau:
800 163 121

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Opti-Mata Plus

Glasmineralwollematte



EINSTUFUNG:

Norm: EN 13162:2012+A1:2015
Produktcode: MW-EN13162-T1-MU1-AFr5
GUM Hygienezertifikat:
32/322/32/2021

Leistungserklärung:
www.isover.pl/DoP

$\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$

ANWENDUNG

Wärme- und Schalldämmung von Schrägdächern.

ANDERE ANWENDUNGEN

Wärme- und Schalldämmung von:
– ausbaubaren und nicht ausbaubaren Dachböden,
– belüfteten Flachdächern,
– Fußböden und Decken zwischen Balken,
– Holz- und Stahlrahmenkonstruktionen.

PRODUKTMERKMALE

Eine Mineralwollematte aus Glasfasern.

LAGERUNG

Fabrikverpackte Produkte können in offenen Lagerhallen auf einer gehärteten Oberfläche gelagert werden. Nach dem Auspacken oder einer mechanischen Beschädigung bietet eine Palette keinen Schutz mehr vor Feuchtigkeit.

TECHNISCHE PARAMETER

Einstellung	Einheit	Wert	Standard
Deklarierte Wärmeleitfähigkeitskoeffizient λ_D	W/mK	0,040	EN 12667
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl MU	-	1	EN 13162
Angegebener Luftstromwiderstandsgrad AFR	kPa s/m ²	≥5	EN 29053
Brandverhaltensklasse	-	A1	EN 13501-1
Dickentoleranzklasse	-	T1	EN 823

Opti-Mata Plus Glaswollematten – Abmessungen und Verpackung

Dicke [mm]	Anzahl der Rollen auf einer Palette	Maße [mm]	m ² /Pack	m ² /palette	R _D [m ² K/W]	Produktgröße + Palette [mm]
50	24	*2x8600x1200	20,64	495,36	1,25	2550
100	24	8600x1200	10,32	247,68	2,50	2550
150	24	6150x1200	7,38	177,12	3,75	2550
200	24	4600x1200	5,52	132,48	5,00	2550

1. Dieses Produkt ist nur lose erhältlich. Palettenmaße: 1230 x 1300 mm. * TWIN (zwei Matten auf einer Rolle)

PRODUCENT:

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION
PRODUCTS POLSKA Sp. z o.o.
44-100 Gliwice ul. Okrężna 16
Tel. +48 32 339 63 00

Technische Beratungsstelle:
800 163 121

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Opti-Mata Plus

Mata z wełny mineralnej szklanej



KLASYFIKACJA:

Norma: EN 13162:2012+A1:2015
Kod wyrobu: MW-EN13162-T1-MU1-AFr5
Atest higieniczny GUM: 32/322/32/2021

Deklaracja właściwości użytkowych:
www.isover.pl/DoP

$\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$

ZASTOSOWANIE

Izolacja termiczna i akustyczna dachów skośnych.

INNE ZASTOSOWANIA

Izolacja cieplna i akustyczna:

- poddaszy użytkowych i nieużytkowych,
- stropodachów wentylowanych,
- podłóg i stropów pomiędzy legarami,
- drewnianych i stalowych konstrukcji szkieletowych.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych.

SKŁADOWANIE

Produkty fabrycznie zapakowane mogą być składowane na otwartych placach magazynowych na utwardzonej powierzchni. Raz rozpakowana lub uszkodzona mechanicznie paleta nie stanowi zabezpieczenia przed zawilgoceniem.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Jednostka	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	W/mK	0,040	EN 12667
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej MU	-	1	EN 13162
Deklarowany poziom oporności przepływu powietrza AFr	kPa s/m ²	≥5	EN 29053
Klasa reakcji na ogień	-	A1	EN 13501-1
Klasa tolerancji grubości	-	T1	EN 823

Opti-Mata Plus Mata z wełny mineralnej szklanej – wymiary i pakowanie

Grubość [mm]	Ilość rolek na palecie	Wymiary [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	Wysokość produkt +paleta [mm]
50	24	*2x8600x1200	20,64	495,36	1,25	2550
100	24	8600x1200	10,32	247,68	2,50	2550
150	24	6150x1200	7,38	177,12	3,75	2550
200	24	4600x1200	5,52	132,48	5,00	2550

1. Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety 1230x1300mm.

* TWIN (oznacza dwie maty w rolce)

PRODUCENT:

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION
PRODUCTS POLSKA Sp. z o.o.
44-100 Gliwice ul. Okrężna 16
Tel. +48 32 339 63 00

Biuro Doradztwa Technicznego:
800 163 121

ISover
SAINT-GOBAIN