

Uni-Mata

Tapis en 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 des performances :
www.isover.pl/DoP

$\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$

APPLICATION

Isolation thermique et acoustique des toitures en pente.

AUTRES APPLICATIONS

Isolation thermique et acoustique :
– greniers utilisables et inutilisables,
– toitures plates ventilées,
– sols et plafonds entre solives,
– structures en bois et en acier squelettique.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Un tapis en laine minérale obtenue à partir de fibres de verre.
Un tapis universel parfait pour toutes les applications typiques. Il a un coefficient de conductivité thermique $\lambda_D = 0,039 \text{ w/mK}$.

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 pas de protection contre l'humidité.

INSTALLATION RECOMMANDÉE

Afin de réduire les ponts thermiques dans une toiture en pente, un système d'isolation thermique à deux couches (le long et à travers les chevrons) est recommandé.

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Paramètres	Unité	Valeur	Norme
Coefficient de conductivité thermique déclaré λ_D	W/mK	0,039	EN 12667
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau - MU	-	1	EN 13162
Niveau déclaré de résistance au débit d'air 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

Uni-Mata Tapis en laine minérale de verre – dimensions et conditionnement

Epaisseur [mm]	Nombre de rouleaux sur la palette	Dimensions [mm]	m ² /paquet	m ² /palette	RD [m ² K/W]	Hauteur du produit + palette [mm]
50	24	*2x8000x1200	19,20	460,80	1,25	2550
80	24	*2x5500x1200	13,20	316,80	2,05	2550
100	24	8000x1200	9,60	230,40	2,55	2550
120	24	7000x1200	8,40	201,60	3,05	2550
150	24	5750x1200	6,90	165,60	3,80	2550
180	24	4750x1200	5,70	136,80	4,60	2550
200	24	4250x1200	5,10	122,40	5,10	2550
220	24	3750x1200	4,50	108,00	5,60	2550
250	24	3300x1200	3,96	95,04	6,40	2550

1. Produit disponible uniquement en emballage collectif. Dimensions de la palette 1200x1230mm.
* TWIN (signifie deux tapis sur un rouleau).

PRODUCTEUR

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

Les produits ISOVER utilisés comme isolants de bâtiments contribuent à gagner des points dans les systèmes d'évaluation multicritères des bâtiments écologiques LEED et BREEAM.

Date d'émission de la Fiche Technique : janvier 2022

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Uni-Mata

Minerale glaswolmat



CLASSIFICATIE:

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

Prestatieverklaring www.isover.pl/DoP

$\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$

TOEPASSING

Thermische en akoestische isolatie van hellende daken.

ANDERE APPLICATIES

Thermische en akoestische isolatie:
– bruikbare en onbruikbare zolders,
– geventileerde platte daken,
– vloeren en plafonds tussen balken,
– hout- en staalconstructies skelet.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Een minerale wolmat verkregen uit glasvezels. Een perfecte universele mat voor alle typische toepassingen. Het heeft een thermische geleidbaarheidscoëfficiënt $\lambda_D = 0,039 \text{ w/mK}$.

OPSLAG

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

AANBEVOLEN INSTALLATIE

Om koudebruggen bij een schuin dak te verminderen, wordt een tweelaags thermisch isolatiesysteem (langs en over de dakspanten) aanbevolen.

TECHNISCHE PARAMETERS			
Parameters	Eenheid	Waarde	Norma
Opgegeven thermische geleidbaarheidscoëfficiënt λ_D	W/mK	0,039	EN 12667
Weerstandcoëfficiënt tegen waterdampdiffusie - MU	-	1	EN 13162
Opgegeven niveau van luchtstroomweerstand AFr	kPa s/m ²	≥5	EN 29053
Brandreactie klasse	-	A1	EN 13501-1
Diktetolerantieklasse	-	T1	EN 823

Uni-Mata Glassteenwolmat – afmetingen en verpakking						
Dikte [mm]	Aantal rollen op de pallet	Afmetingen [mm]	m ² /pakket	m ² /palet	RD [m ² K/W]	Producthoogte + pallet [mm]
50	24	*2x8000x1200	19,20	460,80	1,25	2550
80	24	*2x5500x1200	13,20	316,80	2,05	2550
100	24	8000x1200	9,60	230,40	2,55	2550
120	24	7000x1200	8,40	201,60	3,05	2550
150	24	5750x1200	6,90	165,60	3,80	2550
180	24	4750x1200	5,70	136,80	4,60	2550
200	24	4250x1200	5,10	122,40	5,10	2550
220	24	3750x1200	4,50	108,00	5,60	2550
250	24	3300x1200	3,96	95,04	6,40	2550

1. Product alleen verkrijgbaar in verzamelverpakking. Palletafmetingen 1200x1230mm.
* TWIN (betekent 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

Les produits ISOVER utilisés comme isolants de bâtiments contribuent à gagner des points dans les systèmes d'évaluation multicritères des bâtiments écologiques LEED et BREEAM.

Date d'émission de la Fiche Technique : janvier 2022

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Uni-Mata

Matte aus Glasmineralwolle



EINSTUFUNG:

Norm: EN 13162:2012+A1:2015
Produktcode: MW-EN13162-T1-MU1-AFr5
GUM-Hygienezertifikat: 32.32.2021

Leistungserklärung:
www.isover.pl/DoP

$\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$

ANWENDUNG

Wärme- und Schalldämmung von Schrägdächern.

ANDERE ANWENDUNGEN

Wärme- und Schalldämmung:
– nutzbare und nicht nutzbare Dachböden,
– belüftete Flachdächer,
– Böden und Decken zwischen Balken,
– Holz- und Stahlkonstruktionen Skelett.

PRODUKTMERKMALE

Eine aus Glasfasern gewonnene Mineralwollmatte.

Eine perfekte Universalmatte für alle typischen Anwendungen. Es hat einen Wärmeleitfähigkeitskoeffizienten $\lambda_D = 0,039 \text{ w/mK}$.

LAGERUNG

Werksverpackte Produkte können in offenen Lagerhallen auf einer gehärteten Oberfläche gelagert werden. Einmal ausgepackt oder mechanisch beschädigt, bietet eine Palette keinen Schutz vor Feuchtigkeit.

EMPFOHLENE INSTALLATION

Um Wärmebrücken bei einem Schrägdach zu reduzieren, empfiehlt sich ein zweischichtiges Wärmedämmsystem (längs und quer zu den Sparren).

TECHNISCHE PARAMETER

Parameter	Einheit	Wert	Standard
Angegebener Wärmeleitfähigkeitskoeffizient λ_D	W/mK	0,039	EN 12667
Widerstandskoeffizient gegen Wasserdampfdiffusion - MU	-	1	EN 13162
Angegebener Luftströmungswiderstand AFr	kPa s/m ²	≥5	EN 29053
Brandreaktionsklasse	-	A1	EN 13501-1
Dickentoleranzklasse	-	T1	EN 823

Uni-Mata Matte aus Glaswolle – Abmessungen und Verpackung

Dicke [mm]	Anzahl der Rollen auf der Palette	Maße [mm]	m ² /pack	m ² /Palette	RD [m ² K/W]	Produktgröße + Palette [mm]
50	24	*2x8000x1200	19,20	460,80	1,25	2550
80	24	*2x5500x1200	13,20	316,80	2,05	2550
100	24	8000x1200	9,60	230,40	2,55	2550
120	24	7000x1200	8,40	201,60	3,05	2550
150	24	5750x1200	6,90	165,60	3,80	2550
180	24	4750x1200	5,70	136,80	4,60	2550
200	24	4250x1200	5,10	122,40	5,10	2550
220	24	3750x1200	4,50	108,00	5,60	2550
250	24	3300x1200	3,96	95,04	6,40	2550

1. Produkt nur in Sammelverpackung erhältlich. Palettenabmessungen 1200x1230mm.
* TWIN (bedeutet zwei Matten auf einer Rolle).

HERSTELLER

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

Technisches Beratungsbüro:
800 163 121

Als Gebäudedämmung eingesetzte ISOVER-Produkte tragen dazu bei, in den Multikriterien-Bewertungssystemen LEED und BREEAM für grüne Gebäude Punkte zu erzielen.

Ausgabedatum des technischen Datenblatts: Januar 2022

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Uni-Mata

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

$\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$

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. Uniwersalna mata doskonale sprawdzająca się we wszystkich typowych aplikacjach. Posiada współczynnik przewodności cieplnej $\lambda_D = 0,039 \text{ w/mK}$.

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.

ZALECANY MONTAŻ

W celu ograniczenia mostków termicznych w dachu skośnym rekomenduje się dwuwarstwowy układ izolacji termicznej (wzdłuż i w poprzek krokwi).

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Jednostka	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	W/mK	0,039	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

Uni-Mata Mata z wełny mineralnej szklanej – wymiary i pakowanie

Grubość [mm]	Ilość rolek na palecie	Wymiary [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	RD [m ² K/W]	Wysokość produkt +paleta [mm]
50	24	*2x8000x1200	19,20	460,80	1,25	2550
80	24	*2x5500x1200	13,20	316,80	2,05	2550
100	24	8000x1200	9,60	230,40	2,55	2550
120	24	7000x1200	8,40	201,60	3,05	2550
150	24	5750x1200	6,90	165,60	3,80	2550
180	24	4750x1200	5,70	136,80	4,60	2550
200	24	4250x1200	5,10	122,40	5,10	2550
220	24	3750x1200	4,50	108,00	5,60	2550
250	24	3300x1200	3,96	95,04	6,40	2550

1. Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety 1200x1230mm.

* 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

Produkty ISOVER wykorzystywane jako izolacja budynków pomagają zdobyć punkty w wielokryterialnych systemach oceny zielonych budynków LEED i BREEAM.

Data wydania Karty Technicznej: styczeń 2022

ISOVER
SAINT-GOBAIN