

Код сертификат EN 13162+A1:2015-04 MW-EN13162-T2- DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr5

**ISOVER**

## PANEL PLYTA PLUS

ПЛОЧИ ОТ МИНЕРАЛНА СЪТКЛЕНА ВАТА

### Предимства

#### ВИСОКО КАЧЕСТВО



Много добри топлоизолационни характеристики – перфектен материал за топлоизолация;



Пожароустойчивост (негорим материал);



Отлични звукоизолационни характеристики



Дълготрайност и стабилни свойства във времето;



Висока паропропускливост;

#### ИКОНОМИЧЕСКА СТОЙНОСТ



Спомага за намаляване на потреблението на енергия;



Химически неутрален, некорозивен, лесен за обработка, нетоксичен;

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Плочи от минерална вата, изработени от стъклени влакна, едностранно каширани с усилен черен стъклофибърен воал. Плочите съчетават изключителни изолационни свойства и механична устойчивост, което позволява оптимална изолация на стени с максимална дебелина на изолационния слой

### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

ISOVER Panel-Plyta Plus може да се използва за топлоизолация, звукоизолация и пожарна защита на жилищни и административни сгради, където изолацията не се подлага на механично натоварване и по-конкретно в:

- Вентилируеми фасади
- Стени, изработени по технология с дървена или метална конструкция
- Индустриално оборудване
- Окачени тавани

### ОПАКОВКА

Плочите ISOVER Panel-Plyta Plus са опаковани в полиетиленово фолио и палетизирани.





# ISOVER PANEL PLYTA PLUS

ПЛОЧИ ОТ МИНЕРАЛНА СТЪКЛЕНА БАТА

Код сертификат EN 13162+A1:2015-04 MW-EN13162-T2- DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr5

| ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ                                            | МЕРНИ<br>ЕД.         | СТОЙНОСТ        |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|
| <b>ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                          |                      |                 |
| Деклариран коефициент на топлопроводност - $\lambda_d$          | W/(m•K)              | 0.034           |
| <b>ПОЖАРОЗАЩИТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                             |                      |                 |
| Реакция на огън                                                 | -                    | A1              |
| <b>ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                                     |                      |                 |
| Относителна промяна в дебелината $\Delta\epsilon_d$ , DS(70,90) | %                    | max. 1          |
| Съпротивление на преминаване на въздушен поток Afr              | kPa•s/m <sup>2</sup> | ≥ 5             |
| Краткосрочно водопоглъщане Wp / Дългосрочно водопоглъщане Wlp   | kg/m <sup>2</sup>    | max. 1 / max. 3 |
| Съпротивление срещу дифузия на водни пари $\mu$ , MU            | -                    | 1               |
| Класификация за толеранс на дебелината                          | Class                | T2              |



# ISOVER PANEL PLYTA PLUS

ПЛОЧИ ОТ МИНЕРАЛНА СТЪКЛЕНА БАТА

Код сертификат CE: MW-EN13162-T3-DS(70,90)-CS(10)5-AFr20-WS-WL(P)-MU1

## РАЗМЕРИ И ПАКЕТИРАНЕ

| Продукт          | Дебелина<br>(mm) | Дължина /<br>широчина<br>(mm) | m <sup>2</sup> / пакет | m <sup>2</sup> / палет | Декларирано топлинно<br>съпротивление R <sub>D</sub><br>(m <sup>2</sup> •K/W) |
|------------------|------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| PANEL PLYTA PLUS | 100              | 600 x 1200                    | 7.20                   | 144                    | 2.90                                                                          |
| PANEL PLYTA PLUS | 120              | 600 x 1200                    | 5.76                   | 115.2                  | 3.50                                                                          |
| PANEL PLYTA PLUS | 140              | 600 x 1200                    | 4.32                   | 86.4                   | 4.10                                                                          |
| PANEL PLYTA PLUS | 150              | 600 x 1200                    | 4.32                   | 86.4                   | 4.40                                                                          |
| PANEL PLYTA PLUS | 160              | 600 x 1200                    | 4.32                   | 86.4                   | 4.70                                                                          |
| PANEL PLYTA PLUS | 180              | 600 x 1200                    | 2.88                   | 57.6                   | 5.25                                                                          |
| PANEL PLYTA PLUS | 200              | 600 x 1200                    | 2.88                   | 57.6                   | 5.85                                                                          |
| PANEL PLYTA PLUS | 220              | 600 x 1200                    | 2.88                   | 57.6                   | 6.45                                                                          |
| PANEL PLYTA PLUS | 240              | 600 x 1200                    | 2.16                   | 43.2                   | 7.05                                                                          |

## ПРЕПОРЪКИ

По време на монтажа: плочите от минерална вата трябва да са сухи, чисти, без следи от прах или други примеси.

Влагата и водата увреждат свойствата на минералната вата. Топлоизолацията трябва да бъде защитена от действието на влагата, независимо дали е генерирана от кондензация, от злополука по време на монтаж или причинена от наводнение поради неправилен монтаж.

## СЕРТИФИКАТИ, СТАНДАРТИ, ОДОБРЕНИЯ

- Като изолационна част от строителството този продукт отговаря на изискванията на сертификатите LEED и BREEAM.

## ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРАНЕ

Фабрично опакованите палети могат да се съхраняват на открито, поставени върху плоска и суха повърхност. Веднъж разопакован или механично повреден, палетът не представлява защита срещу влага.

## МОНТАЖ

Изолацията се монтира непрекъсната, без празнини или свободни пространства, без fugи между плочите и в крайните и периметърните зони.

Монтажът на плочите от минерална вата следва да се извършва съгласно инструкциите на производителя или на доставчика на облицовъчната система в съответствие с препоръките на проектанта. Препоръчва се използването на Isover MDVF метален дюбел за топлоизолация.

При изолация на стени с вентилируема фасада или стени на метални контейнери, плочите се монтират с кашировката към външната страна на изолацията. По този начин кашировката от стъклофибърен воал ще предпази от проникване на влага и от разпрашаване при циркулация на въздушни течения.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСТНОСТ

Преди да започнете да използвате продукта, консултирайте се с техническия лист за безопасност и информацията, отпечатана върху опаковката. Като лична защита се препоръчва използването на защитни ръкавици.

ISOVER е регистрирана търговска марка на Saint-Gobain Group. Информацията в този документ отразява данните, които притежаваме в момента, въз основа на текущите ни знания и опит, като си запазваме правото да правим допълнителни актуализации без предизвестие в резултат на технически или производствени промени. Уверете се, че винаги разполагате с най-новата версия на този документ, като посетите нашия уебсайт на следния адрес : [www.isover.bg](http://www.isover.bg)

Този документ съдържа само общи препоръки и не се отнася за специални обстоятелства. Преди да започнете работа, уверете се, че разбирате спецификациите на проекта, че сте тествали продукта за тази цел и че избраният продукт отговаря на неговите изисквания. Информацията, представена в този документ, не представлява гаранция по отношение на определени свойства на продукта или съвместимост за конкретна употреба, Saint-Gobain Group не носи отговорност за качеството на изпълнение на строителните работи.