

ISOVER Panel-Plyta



Код сертификат: MW-EN13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr5
Стандарт: PN-EN: 13162+A1:2015-04

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Плочи от минерална стъклена вата.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

ISOVER Panel-Plyta е специално създаден продукт за топлоизолация, звукоизолация и пожарна защита в системи **вентилируеми фасади**. Може да се прилага еднослойно и многослойно. При еднослойно приложение се препоръчва допълнително да се постави ветро- и парозащитна мембрана. При многослойно приложение се препоръчва поставянето му като долен слой в инсталационния комплект. Може да се използва и в други жилищни и административни сгради за топлоизолация, звукоизолация и пожарна защита във:

- Стени, изработени по технология с дървена или метална конструкция.
- Сглобяеми къщи
- Сандвич зидове
- Сгради с метални стени
- Преградни стени
- Тавански помещения

ОПАКОВКА, ТРАНСПОРТ, СКЛАДИРАНЕ

Плочите ISOVER Panel-Plyta са опаковани в полиетиленово фолио и палетизирани. Фабрично опаковните палети могат да се съхраняват на открито, поставени върху плоска и суха повърхност. Веднъж разопакован или механично повреден, палетът не представлява защита срещу влага.

ПРЕДИМСТВА И ПОЛЗИ

- Много добри топлоизолационни характеристики – перфектен материал за топлоизолация;
- пожароустойчив, негорим материал;
- отлични звукоизолационни характеристики лесна инсталация;
- лесна обработка
- лесен монтаж
- лек и еластичен продукт
- неограничена устойчивост във вертикално положение
- екологичен продукт;
- дълготраен (не стареещ продукт);
- нетоксичен;
- не съдържа химикали, некорозивен;
- отлични хидрофобни свойства, които гарантират допълнителна сигурност на системата и перфектна при използване в приложения, където продуктът е изложен на изключителна влажност;

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

| ПАРАМЕТРИ | СТОЙНОСТ | МЕРНИ ЕД. | СТАНДАРТ |
|---|----------|----------------------|------------|
| Деклариран коефициент на топлопроводимост λ_D | 0,034 | W/(m·K) | EN 12667 |
| Реакция на огън | A1 | - | EN 13501-1 |
| Съпротивление срещу дифузия на водни пари μ (MU) | 1 | - | EN 12086 |
| Стабилност на размерите при специфични температурни условия и влажност DS (70.90) | ≤ 1 | % | EN 12087 |
| Дългосрочно поглъщане на вода | < 3 | kg/m | EN 12087 |
| Краткосрочно поглъщане на вода | ≤ 1 | kg/m | EN 1609 |
| Класификация за толеранс на дебелината | T4 | - | EN 823 |
| Декларирано съпротивление на преминаване на въздушен поток AFr | ≤ 5 | kPa s/m ³ | EN 2953 |



РАЗМЕРИ И ПАКЕТИРАНЕ

| Продукт | Дебелина (mm) | Дължина / широчина (mm / mm) | Количество в опаковка (m ²) | Количество в палет (m ²) | Декларирано топлинно съпротивление RD (m ² .K/W) |
|-------------|---------------|------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| Panel-Plyta | 50 | 1200 x 600 | 11,52 | 184,32 | 1,45 |
| Panel-Plyta | 80 | 1200 x 600 | 7,20 | 115,20 | 2,35 |
| Panel-Plyta | 100 | 1200 x 600 | 5,76 | 92,16 | 2,90 |
| Panel-Plyta | 120 | 1200 x 600 | 4,32 | 69,12 | 3,50 |
| | 140 | 1200 x 600 | 4,32 | 69,12 | 4,10 |
| Panel-Plyta | 150 | 1200 x 600 | 2,88 | 57,60 | 4,40 |
| Panel-Plyta | 180 | 1200 x 600 | 2,88 | 46,08 | 5,25 |
| Panel-Plyta | 200 | 1200 x 600 | 7,20 | 46,08 | 5,85 |

Продуктът е наличен само на палети. Размер на палетите: 1200 x 1200 mm

Дата на издаване: Юли 2020 г. Производителят запазва правото да променя данните.