

ISOVER PLE MAX

ПЛОЧИ ОТ КАМЕННА БАТА

Предимства

ВИСОКО КАЧЕСТВО

-  Много добри топлоизолационни характеристики (нисък коефициент на топлопроводност);
-  Пожароустойчивост (негорим материал);
-  Отлични звукоизолационни характеристики (висок коефициент на звукопоглъщане);
-  Дълготрайност и стабилни свойства във времето;
-  Висока паропрopusкливост;
-  Устойчив на мухъл, гниене, гризачи и насекоми;

ИКОНОМИЧЕСКА СТОЙНОСТ

-  Спомага за намаляване на потреблението на енергия;
-  Химически неутрален, некорозивен, лесен за обработка, нетоксичен;

Код сертификат CE: MW – EN 13162 – T3 – AFR8 – MU1

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Плочи от каменна минерална вата ISOVER. Произвеждат се от стопени в пещ минерални суровини, които в последствие се фибризират чрез REX процес, като се добавят минерални масла за предпазване от прах и проникване на влага. Произведените дюшеци от минерални влакна се оформят в плочи и пакетират на производствената линия.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Use (according to standard EN 13162:2012 + A1:2015): Thermal insulation for buildings (ThiB). Плочите ISOVER PLE MAX се използват за топло-, звукоизолация и пожарна защита в жилищни и индустриални сгради:

- Скатни покриви и тавани
- Стени на сгради с дървени конструкции
- Стени на сгради с метални конструкции
- Преградни стени със специфицирани изисквания за пожароустойчивост.

ОПАКОВКА

Плочите ISOVER PLE MAX са опаковани в пакети и в палети с полиетиленово фолио.





ISOVER PLE MAX

ПЛОЧИ ОТ КАМЕННА БАТА

Код сертификат CE: MW – EN 13162 – T3 – AFr8 – MU1

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

МЕРНИ ЕД. СТОЙНОСТ

ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Деклариран коефициент на топлопроводност - λ_d

W/(m•K)

0.037

ПОЖАРОЗАЩИТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Реакция на огън

-

A1

Температура на топене (според DIN 4102-17)

°C

≥ 1000

ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Съпротивление на преминаване на въздушен поток AFr

kPa•s/m²

≥ 8

Специфичен топлинен капацитет c_p (според EN ISO 10456)

J/(kg•K)

1030

Съпротивление срещу дифузия на водни пари μ , MU

-

1

Клас дебелина

Class

T3

Химично поведение

Не реагира химически. Не задържа влага. Позволява дифузия на парите



ISOVER PLE MAX

ПЛОЧИ ОТ КАМЕННА БАТА

Код сертификат CE: MW - EN 13162 - T3 - AFR8 - MU1

РАЗМЕРИ И ПАКЕТИРАНЕ

Продукт	Дебелина (mm)	Дължина / ширина (mm)	m ² / пакет	Брой пакети / палет	m ² / палет	Декларирано топлинно съпротивление R _D (m ² •K/W)
PLE MAX	50	1000 x 600	7.2	8	57.6	1.35
PLE MAX	60	1000 x 600	4.8	10	48.0	1.60
PLE MAX	80	1000 x 600	3.6	10	36.0	2.15
PLE MAX	100	1000 x 600	3.6	8	28.8	2.70
PLE MAX	120	1000 x 600	3.0	8	24.0	3.20
PLE MAX	140	1000 x 600	2.4	8	19.2	3.75
PLE MAX	150	1000 x 600	2.4	8	19.2	4.05
PLE MAX	160	1000 x 600	1.8	10	18.0	4.30
PLE MAX	180	1000 x 600	1.8	8	14.4	4.85
PLE MAX	200	1000 x 600	1.8	8	14.4	5.40
PLE MAX	220	1000 x 600	1.2	10	12.0	5.90
PLE MAX	240	1000 x 600	1.2	10	12.0	6.45
PLE MAX	250	1000 x 600	1.2	10	12.0	6.75

ПРЕПОРЪКИ

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

СЕРТИФИКАТИ, СТАНДАРТИ, ОДОБРЕНИЯ

Сертификат за постоянство на експлоатационните характеристики: 1840-CPR-99/91/EC/0868-24

- Сертификат за система за управление:
 - ISO 9001:2015
 - ISO 14001:2015
 - ISO 45001:2018

ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРАНЕ

Плочите да се транспортират, складираат и монтират в условия, непозволяващи овлажняването им или други повреди. Пакетите или плочите да не се съхраняват в пряк контакт със земята.

МОНТАЖ

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

В случай на вътрешна изолация на външни стени, мансарди или тавани, се препоръчва да се използва пароизолиращо фолио, монтирано към топлата страна, за да се спре предаването на влага.

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. Информацията съдържаща се в този документ отразява последните данни базирани на нашите настоящи познания и опит и подлежат на промяна в резултат на технически и производствени промени без предварително оповестяване. Моля, уверете се, че винаги разполагате с последната версия на този документ, като посетите нашия интернет сайт на следния адрес: www.isover.bg. Този документ съдържа само общи препоръки и не покрива специфични обстоятелства.

Моля уверете се, че преди монтажа сте прочели старателно и разбрали детайлно Вашия проект, тествали сте продукта за Вашите специфични изисквания така, че избраният продукт да постигне на желания резултат.

Информацията представена в този документ не представлява гаранция за определени продуктови свойства или съвместимост за конкретна употреба, тъй като Групата Saint-Gobain не може да бъде отговорна за качеството на инсталационните работи.

СЕН-ГОБЕН БЪЛГАРИЯ ЕООД

ул. „Император Константин Велики“ №13 •
Костинброд • 2230 | ISOVER Division
| Tel: +359 2 489 95 00 | Fax: +359 2 498 95 07 |
www.isover.bg

15 юли 2024