

ISOVER PLE MAX

ПЛОЧИ ОТ КАМЕННА ВАТА

ПРЕДИМСТВА И ПОЛЗИ

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 паропропускливост;



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 фиберизират 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

Употреба (според стандарт EN 13162:2012 + A1:2015): Топлоизолация на сгради (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, складираят 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 използването на климатична мембрана Isover Vario KM Duplex, монтирана към топлата страна, за предотвратяване проникването на влага в конструкцията.

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.

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

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.