

ISOVER PLE MAX ALU

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;



Алуминиевото фолио предотвратява преминаването на водни пари и влага;



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

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Плочи от каменна минерална вата ISOVER, каширани с алуминиево фолио. 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 ALU се използват за топло-, звукоизолация и пожарна защита в жилищни и индустриални сгради:

- Скатни покриви и тавани
- Стени на сгради с дървени конструкции

ОПАКОВКА

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





ISOVER PLE MAXALU

ПЛОЧИ ОТ КАМЕННА БАТА

Код сертификат CE: MW – EN 13162 – T3

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

МЕРНИ ЕД. СТОЙНОСТ

ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Деклариран коефициент на топлопроводност - λ_d	W/(m•K)	0.037
ПОЖАРОЗАЩИТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Реакция на огън	-	A2, s1-d0
Температура на топене (според DIN 4102-17)	°C	≥ 1000
Максимална температура на приложение от страна на алуминиевото фолио	°C	50
ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Специфичен топлинен капацитет c_p (според EN ISO 10456)	J/(kg•K)	1030
Клас дебелина	Class	T3
Химично поведение	Не реагира химически. Не задържа влага.	



ISOVER

PLE MAX ALU

ПЛОЧИ ОТ КАМЕННА БАТА

Код сертификат CE: MW – EN 13162 – T3

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 ALU	100	1000 x 600	3.6	8	28.8	2.70
PLE MAX ALU	120	1000 x 600	3.0	8	24.0	3.20
PLE MAX ALU	140	1000 x 600	2.4	8	19.2	3.75
PLE MAX ALU	150	1000 x 600	2.4	8	19.2	4.05

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

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

При монтаж в таванско помещение или на вътрешна изолация на външни стени алуминиевото фолио трябва да бъде ориентирано към топлата страна на помещението. По този начин алуминиевото фолио ще действа като парозащитна бариера. Необходимо е пространството между две плочи вата да бъде херметизирано с помощта на алуминиево тиксо.

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

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.