

ISOVER PLE PLUS

Плочи от каменна вата



Код сертификат CE: MW – EN 13162 – T3 – 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 пакетиран на производствената линия.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Плочите ISOVER PLE PLUS се използват за топло-, звукоизолация и пожарна защита в жилищни и индустриални сгради:

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

ОПАКОВКА, ТРАНСПОРТ, СКЛАДИРАНЕ

Плочите ISOVER PLE PLUS са опаковани в полиетиленово фолио. Да се транспортират и складира в условия, не позволяващи овлажняването им или други повреди.

ПРЕДИМСТВА И ПОЛЗИ

- много добри топлоизолационни характеристики (нисък коефициент на топлопроводност)
- пожароустойчивост, негорим материал
- отлични звукоизолационни характеристики (висок коефициент на звукопоглъщане)
- лесен за употреба, нетоксичен
- висока паропропускливост
- неограничена устойчивост във вертикално положение
- екологичен и хигиеничен продукт
- напълно хидрофобиран
- дълготраен (не стареещ продукт)
- устойчив на мухъл, гниене, гризачи и насекоми
- не съдържа химикали, некорозивен
- лесен за употреба: може да се реже, пробива и др.

СЕРТИФИКАТИ, СТАНДАРТИ, ОДОБРЕНИЯ

EC сертификат: 1840-CPR-99/91/EC/0114-07
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

ПАРАМЕТРИ	МЕРНИ ЕД.	СТОЙНОСТ
ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Деклариран коефициент на топлопроводност λ	W/(m K)	0,038
ПОЖАРОЗАЩИТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Реакция на огън	-	Евроклас A1
ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Съпротивление срещу дифузия на водни пари μ (MU)		1
Клас дебелина (T)	клас	T3
Максимална температура на приложение	°C	200
Температура на топене	°C	≥ 1000
Химично поведение	Не реагира химически. Не задържа влага. Позволява дифузия на парите	

РАЗМЕРИ И ПАКЕТИРАНЕ

Продукт	Дебелина (mm)	Дължина / ширина (mm / mm)	m ² / пакет	Брой пакети /палет	m ² / палет	Декларирано топлинно съпротивление R _D (m ² .K/W)
PLE PLUS	50	1000 x 600	7,20	8	57,6	1,30
PLE PLUS	60	1000 x 600	4,80	10	48,0	1,55
PLE PLUS	80	1000 x 600	3,60	10	36,0	2,10
PLE PLUS	100	1000 x 600	3,60	8	28,8	2,60
PLE PLUS	120	1000 x 600	3,00	8	24,0	3,15
PLE PLUS	140	1000 x 600	2,40	8	19,2	3,65
PLE PLUS	150	1000 x 600	2,40	8	19,2	3,90
PLE PLUS	160	1000 x 600	1,80	10	18,0	4,20
PLE PLUS	180	1000 x 600	1,80	8	14,4	4,70
PLE PLUS	200	1000 x 600	1,80	8	14,4	5,25
PLE PLUS	220	1000 x 600	1,20	10	12,0	5,75
PLE PLUS	240	1000 x 600	1,20	10	12,0	6,30
PLE PLUS	250	1000 x 600	1,20	10	12,0	6,55



01.08.2020 г. Информацията е валидна от датата на издаване на настоящата спецификация. Производителят запазва правото да променя данните.

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 желанния 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.