

ISOVER PLA

Код сертификат CE: MW – EN 13162 – T1 – MU1



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Плочи от каменна минерална вата на ИЗОВЕР. 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 в производствената линия.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Плочите ISOVER PLA могат да се използват за топло-, звукоизолация и пожарна защита в жилищни и индустриални сгради:

- Вентилируеми фасади
- Окачени фасади
- Преградни стени
- Метални сгради
- Покриви и тавани
- Стени на сгради с дървена конструкция
- Индустриално оборудване с гладки повърхности

ОПАКОВКА, ТРАНСПОРТ, СКЛАДИРАНЕ

Плочите ISOVER PLA са опаковани в полиетиленово фолио. Да се транспортират и складира в условия, непозволяващи 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 продукт
- напълно хидрофобиран
- дълготраен (не стареещ продукт)
- устойчив на дървесни вредители, гризачи и насекоми
- не съдържа химикали, некорозивен
- лесен за употреба: може да се реже, пробива и др.

ДОКУМЕНТИ

ЕС сертификат: 1840-DPC-99/91/EC/0114-07
ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

ПАРАМЕТРИ	МЕРНИ ЕД.	СТОЙНОСТ
ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Деклариран коефициент на топлопроводност λ_D	W/(m K)	0,035
ПОЖАРОЗАЩИТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Реакция на огън	-	Евроклас A1
ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Съпротивление срещу дифузия на водни пари μ (MU)		1
Максимална температура на приложение	°C	200
Температура на топене	°C	≥ 1000
Съпротивление на преминаване на въздушен поток AFr	kPa/ s m ²	> 5

РАЗМЕРИ И ПАКЕТИРАНЕ

Продукт	Дебелина (мм)	Дължина / ширина (мм / мм)	м ² / пакет	Декларирано топлинно съпротивление R_D (m ² .K/W)
ISOVER PLA 40	40	1000 x 600	4,80	1,10
ISOVER PLA 50	50	1000 x 600	4,80	1,40
ISOVER PLA 60	60	1000 x 600	3,60	1,70
ISOVER PLA 80	80	1000 x 600	2,40	2,25
ISOVER PLA 100	100	1000 x 600	2,40	2,85
ISOVER PLA 120	120	1000 x 600	1,80	3,40



ISOVER PLA

Код сертификат CE: MW – EN 13162 – T1 – MU1



2011 г. Информацията е валидна от датата на издаване на настоящата спецификация.. Производителят запазва правото да променя данните