

ISOVER PLC

Плочы от каменна вата



Код сертификат CE: MW – EN 13162 – T3 – MUI

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Плочы от каменна минерална вата ISOVER. Произвеждат се от стопени в пещ минерални суровини, които в последствие се фибризируют 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 пакетируют на производствената линия.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

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

- Вентилируеми фасади
- Окачени фасади
- Преградни стени със специфицирани изисквания за пожароустойчивост
- Метални сгради
- Стени с дървени конструкции
- Индустриално оборудване с плоски стени

ОПАКОВКА, ТРАНСПОРТ, СКЛАДИРАНЕ

Плочите ISOVER PLC са опаковани в полиетиленово

фолио. Да се транспортират и складируют 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 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-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
Относително съпротивление на въздушен поток AFr	kPa s/m ²	> 5
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	Пакети / палети (брой)	m ² / палет	Декларирано топлинно съпротивление R _D (m ² .K/W)
PLC	50	1000 x 600	4,80	12	57,6	1,40
PLC	60	1000 x 600	4,80	10	48,0	1,70
PLC	80	1000 x 600	3,60	10	36,0	2,25
PLC	100	1000 x 600	2,40	12	28,8	2,85
PLC	120	1000 x 600	1,80	12	21,6	3,40
PLC	140	1000 x 600	1,80	10	18,0	4,00
PLC	150	1000 x 600	1,80	10	18,0	4,25
PLC	160	1000 x 600	1,80	10	18,0	4,55
PLC	180	1000 x 600	1,20	12	14,4	5,10
PLC	200	1000 x 600	1,20	12	14,4	5,70
PLC	220	1000 x 600	1,20	10	12,0	6,25
PLC	240	1000 x 600	1,20	10	12,0	6,85
PLC	250	1000 x 600	1,20	10	12,0	7,10



10.03.2020 г. Информацията е валидна от датата на издаване на настоящата спецификация. Производителят запазва правото да променя данните.