

ISOVER PLU

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 пакетират на производствената линия.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Плочите ISOVER PLU 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.
- Корабни приложения

ОПАКОВКА, ТРАНСПОРТ, СКЛАДИРАНЕ

Плочите ISOVER PLU са опаковани в полиетиленово фолио. Да се транспортират и складираат 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-DPC-99/91/EC/0114-07
 ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001
 EC морски сертификат: 12763/B1 EC

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

ПАРАМЕТРИ	МЕРНИ ЕД.	СТОЙНОСТ
ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Деклариран коефициент на топлопроводност λ	W/(m K)	0,037
ПОЖАРОЗАЩИТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Реакция на огън	-	Евроклас A1
ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Съпротивление срещу дифузия на водни пари μ (MU)		1
Относително съпротивление на въздушен поток A _F r	kPa s/m ²	> 5
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	m ² / палет	Декларирано топлинно съпротивление R _d (m ² .K/W)
PLU	50	1000 x 600	7,20	57,6	1,35
PLU	60	1000 x 600	4,80	48,0	1,60
PLU	70	1000 x 600	4,20	42,0	1,85
PLU	75	1000 x 600	3,60	36,0	2,00
PLU	80	1000 x 600	3,60	36,0	2,15
PLU	100	1000 x 600	3,60	28,8	2,70
PLU	120	1000 x 600	3,00	24,0	3,20
PLU	140	1000 x 600	2,40	19,2	3,75
PLU	150	1000 x 600	2,40	19,2	4,05
PLU	160	1000 x 600	1,80	18,0	4,30
PLU	180	1000 x 600	1,80	14,4	4,85
PLU	200	1000 x 600	1,80	14,4	5,40
PLU	220	1000 x 600	1,20	12,0	5,90
PLU	240	1000 x 600	1,20	12,0	6,45
PLU	250	1000 x 600	1,20	12,0	6,75



16.03.2020 г. Информацията е валидна от датата на издаване на настоящата спецификация. Производителят запазва правото да променя данните.