

PLU

Плочи от каменна вата



Код сертификат CE: MW – EN 13162 – T3 – MU1

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

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

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

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

- Стени на метални сгради
- Стени на сгради с дървени конструкции
- Преградни стени със специфицирани изисквания за пожароустойчивост.
- Плочите PLU могат да се използват и в някои приложения в корабостроенето.

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 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.

СЕРТИФИКАТИ, СТАНДАРТИ, ОДОБРЕНИЯ

EC сертификат: 1840-DPC-99/91/EC/0114-07

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

EC сертификат за корабостроене: 12763/B1 EC

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

ПАРАМЕТРИ	МЕРНИ ЕД.	СТОЙНОСТ
ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Деклариран коефициент на топлопроводност λ_p	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 AFR	kPa s/m2	> 5
Максимална температура на приложение	°C	200
Температура на топене	°C	≥ 1000

РАЗМЕРИ И ПАКЕТИРАНЕ

Продукт	Дебелина (мм)	Дължина / ширина (мм / мм)	м ² / пакет	Декларирано топлинно съпротивление R _p (m ² .K/W)	
PLU 40	40	1000 x 600	4,80	1,05	
PLU 50	50	1000 x 600	4,80	1,35	
PLU 60	60	1000 x 600	3,60	1,60	
PLU 80	80	1000 x 600	2,40	2,15	
PLU 100	100	1000 x 600	2,40	2,70	
PLU 120	120	1000 x 600	2,40	3,20	

4.02.2013 г. Информацията е валидна от датата на издаване на настоящата спецификация. Производителят запазва правото да променя данните.