

ISOVER PLC ALU

Плочи от каменна вата



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

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Плочи от каменна минерална вата ISOVER и каширани с алуминиево фолио. 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, кашират се с алуминиево фолио и пакетират на производствената линия.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

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

- Вентилируеми фасади
- Окачени фасади

ОПАКОВКА, ТРАНСПОРТ, СКЛАДИРАНЕ

Плочите ISOVER PLC ALU 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

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

ПАРАМЕТРИ	МЕРНИ ЕД.	СТОЙНОСТ
ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Деклариран коефициент на топлопроводност λ	W/(m K)	0,035
ПОЖАРОЗАЩИТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Реакция на огън	-	Евроклас A2 - s1, d0
ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Клас дебелина (T)	клас	T3
Съпротивление срещу дифузия на водни пари μ (MU)		1
Максимална температура на приложение от страна на ватата	°C	200
Максимална температура на приложение от страна на алуминиевото фолио	°C	80
Температура на топене	°C	≥ 1000
Химично поведение	Не реагира химически. Не задържа влага.	

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)
PLC ALU	50	1000 x 600	4,80	57,6	1,40
PLC ALU	60	1000 x 600	4,80	48,0	1,70
PLC ALU	80	1000 x 600	3,60	36,0	2,25
PLC ALU	100	1000 x 600	2,40	28,8	2,85
PLC ALU	120	1000 x 600	1,80	21,6	3,40
PLC ALU	140	1000 x 600	1,80	18,0	4,00
PLC ALU	150	1000 x 600	1,80	18,0	4,25
PLC ALU	160	1000 x 600	1,80	18,0	4,55
PLC ALU	180	1000 x 600	1,20	14,4	5,10
PLC ALU	200	1000 x 600	1,20	14,4	5,70
PLC ALU	220	1000 x 600	1,20	12,0	6,25
PLC ALU	240	1000 x 600	1,20	12,0	6,85
PLC ALU	250	1000 x 600	1,20	12,0	7,10



01.06.2020 г. Информацията е валидна от датата на издаване на настоящата спецификация. Производителят запазва правото да променя данните.