

PLN ALU

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



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Плочи от каменна минерална вата на ИЗОВЕР, 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 дошеци от минерални влакна се кашират с алуминиево фолио и се оформят в плочи и пакетират в производствената линия.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

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

- Окачени фасади

ОПАКОВКА, ТРАНСПОРТ, СКЛАДИРАНЕ

Плочите ISOVER PLN ALU са опаковани в полиетиленово фолио. Да се транспортират и складираат в условия, 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

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)	0,034
ПОЖАРОЗАЩИТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Реакция на огън	-	Евроклас A1
ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
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_D (m ² .K/W)	
PLN 50 ALU	50	1000 x 600	4,80	1,45	
PLN 60 ALU	60	1000 x 600	3,60	1,75	
PLN 80 ALU	80	1000 x 600	2,40	2,35	
PLN 100 ALU	100	1000 x 600	2,40	2,90	

2.09.2012 г. Информацията е валидна от датата на издаване на настоящата спецификация. Производителят запазва правото да променя данните.