

RIO ALU

Ролки стъклена вата

Код спецификация CE: MW – EN 13162 – T1



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Компресирани ролки от стъклена минерална вата, каширани с алуминиево фолио подсилено със стъклофибърна мрежа. Произвеждат се от стопени в пещ минерални суровини, които в последствие се фибризират чрез TEL процес, като се добавят минерални масла за предпазване от прах и проникване на влага. Произведените минерални влакна се оформят в ролки, кашират се с алуминиево фолио, компресират се и се опаковат на производствената линия.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Дюшеците ISOVER RIO ALU могат да се използват за топло-, звукоизолация и пожарна защита на жилищни сгради, където изолацията не се подлага на механично натоварване:

- Тавански етаж

При инсталация в дървени скатни покриви, тавани или въздуховоди, алуминиевата кашировка трябва да бъде ориентирана към вътрешния въздух. В този случай, фолиото ще действа като парна бариера. Непрекъснатостта на парната бариера трябва да бъде подсигурана със самозалепваща лепенка по цялата снадка на краищата на ватата.

При инсталация върху тръби, въздуховоди, алуминиевото покритие отново трябва да бъде ориентирано към въздуха в помещенията. В този случай, фолиото ще предпази стъклената вата и тръбите от влага или ще действа като парна бариера. Непрекъснатостта на парната бариера трябва да бъде подсигурана със самозалепваща лепенка по всички краища на ватата.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

ПАРАМЕТРИ	МЕРНИ ЕД.	СТОЙНОСТ
ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Деклариран коефициент на топлопроводност λ_D	W/(m K)	0,042
ПОЖАРОЗАЩИТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Реакция на огън	-	A2-s1,d0
ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Максимална температура на приложение	°C	200, 80 от страна на алуминиевото фолио

РАЗМЕРИ И ПАКЕТИРАНЕ

Продукт	Дебелина (мм)	Дължина / ширина (мм / мм)	м ² / ролка	Декларирано топлинно съпротивление R _D (m ² .K/W)	
RIO ALU 5	50	12000 x 1200	14,40	1,15	
RIO ALU 10	100	7500 x 1200	9,00	2,35	

Продуктът може да се достави като MPS—система Мукти-Пак, 24 ролки / палет

ОПАКОВКА, ТРАНСПОРТ, СКЛАДИРАНЕ

Дюшеците RIO ALU са опаковани в полиетиленово фолио. Ролките трябва да се транспортират и складираат 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
- лесна инсталация в покривни и стенни дървени конструкции – продуктът е еластичен и устойчив на натиск
- алуминиевото фолио премахва нуждата от инсталация на пароизолация
- екологичен продукт
- напълно хидрофобиран- изолационните материали на Изовер са водоотблъскващи;
- 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.

СЪПЪТСТВАЩА ДОКУМЕНТАЦИЯ

- ЕС сертификат за съответствие: 1840-DPC-99/91/EC/0344-10;
- ISO 9001; ISO 14001; OHSAS 18001

RIO ALU

Ролки стъклена вата

Код спецификация CE: MW – EN 13162 – T1



07.02.2012 г. Информацията е валидна от датата на издаване. Производителят си запазва правото да променя данните.