



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Компресиран ролки от стъклена минерална вата, каширани с алуминиево фолио подсилено със стъклени нишки. 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 и компресират в производствената линия.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

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

- Скатни покриви и тавани
- Стени на дървени къщи
- Пълнеж на вертикални стени
- Преградни стени

При инсталация в дървени скатни покриви, тавани и стени, 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 лепенкапо цялото продължение 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.

ОПАКОВКА, ТРАНСПОРТ, СКЛАДИРАНЕ

Дюшеците RIO ALU са опаковани в полиетиленово фолио. Ролките трябва да се транспортират и складира 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
- лесна инсталация в покривни и стенни дървени конструкции – продуктът е еластичен и устойчив на натиск
- заради алуминиевото фолио няма нужда от инсталация на пароизолация
- неограничена устойчивост във вертикално положение
- екологичен продукт
- напълно хидрофобиран- изолационните материали на Изовер са водоотблъскващи;
- 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.

СЪПЪТСТВАЩА ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

ПАРАМЕТРИ	МЕРНИ ЕД.	СТОЙНОСТ
ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Деклариран коефициент на топлопроводност λ_D	W/(m K)	0,042
ПОЖАРОЗАЩИТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Реакция на огън	-	Евроклас A1
ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Обемно тегло	Kг/м3	11
Максимална температура на приложение	°C	200, 80 от страна на алуминиевото фолио

РАЗМЕРИ И ПАКЕТИРАНЕ

Продукт	Дебелина (мм)	Дължина / широчина (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	2,35	

RIO ALU

Код сертификат CE: MW – EN 13162 – T1



20.08.2010 г. Информацията е валидна от датата на издаване на настоящата спецификация.. Производителят запазва правото да променя данните.