

## ISOVER RIO PLUS

Ролки стъклена вата

Код спецификация CE: MW – EN 13162 – T1 - MU1



### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Компресирани ролки от стъклена минерална вата. Произвеждат се от стопени в пещ минерални суровини, които в последствие се фибризират чрез TEL процес, като се впръсква свързващо вещество и се добавят минерални масла за предпазване от прах и проникване на влага. Произведените минерални влакна се оформят в ролки, компресират и пакетират на производствената линия.

### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

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

- Тавански етаж

### ОПАКОВКА, ТРАНСПОРТ, СКЛАДИРАНЕ

Дюшеците ISOVER RIO PLUS са опаковани в ролки от 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
- лесен за употреба, нетоксичен
- лесна инсталация в покривни и стенни дървени конструкции – продуктът е еластичен
- висока паропропускливост
- неограничена устойчивост във вертикално положение
- екологичен и хигиеничен продукт
- дълготраен (не стареещ) продукт с устойчиви на времето свойства
- устойчив на мухъл, гниене, гризачи и насекоми
- химически неутрален, некорозивен
- лесен за употреба: може да се реже, пробива и др.

### СЪПЪТСТВАЩА ДОКУМЕНТАЦИЯ

- ЕС сертификат за съответствие: CE 1840-CPR-99/91/EC/0677 -18;
- ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

### ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

ПАРАМЕТРИ	МЕРНИ ЕД.	СТОЙНОСТ
<b>ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Деклариран коефициент на топлопроводност $\lambda_D$	W/(m K)	0,040
<b>ПОЖАРОЗАЩИТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Реакция на огън	-	Евроклас A1
<b>ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Съпротивление срещу дифузия на водни пари $\mu$ (MU)		1
Максимална температура на приложение	°C	200

## РАЗМЕРИ И ПАКЕТИРАНЕ

Продукт	Дебелина (mm)	Дължина / ширина (mm / mm)	m <sup>2</sup> / ролка	Ролка / палет	m <sup>2</sup> / палет	Декларирано топлинно съпротивление R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)
<b>RIO PLUS Twin</b>	2 x 50	2 x 7500 x 1200	18,00	24	432,00	1,25
<b>RIO PLUS Twin</b>	2 x 50	2 x 7000 x 1200	16,80	30	504,00	1,25
<b>RIO PLUS</b>	100	7500 x 1200	9,00	24	216,00	2,50
<b>RIO PLUS</b>	120	6500 x 1200	7,80	24	187,20	3,00
<b>RIO PLUS</b>	140	5500 x 1200	6,60	24	158,40	3,50
<b>RIO PLUS</b>	150	5000 x 1200	6,00	24	144,00	3,75
<b>RIO PLUS</b>	160	5000 x 1200	6,00	24	144,00	4,00
<b>RIO PLUS</b>	180	4500 x 1200	5,40	24	129,60	4,50
<b>RIO PLUS</b>	200	4000 x 1200	4,80	24	115,20	5,00



08.2020 г. Информацията е валидна от датата на издаване на настоящата спецификация. Производителят запазва правото да променя данните.