

## ISOVER AKUSTO

Ролки стъклена вата Код спецификация CE: MW – EN 13162 – T1-MU1-AF5



### 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 добавят минерални масла за предпазване от прах и проникване на влага. Произведените минерални влакна се оформят в ролки, компресират се и се опаковат на производствената линия.

### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

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

- Преградни стени
- Стени на къщи с дървена конструкция
- Пълнеж на вертикални стени
- Тавани

### ОПАКОВКА, ТРАНСПОРТ, СКЛАДИРАНЕ

Дюшеците ISOVER AKUSTO са опаковани в полиетиленово фолио. Ролките трябва да се транспортират и складираат в условия, непозволяващи овлажняването им или други повреди.

### ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

ПАРАМЕТРИ	МЕРНИ ЕД.	СТОЙНОСТ
<b>ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Деклариран коефициент на топлопроводност $\lambda_D$	W/(m K)	0,039
<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
Съпротивление на преминаване на въздушен поток A <sub>Ft</sub>	kPa s/m <sup>2</sup>	> 5

### РАЗМЕРИ И ПАКЕТИРАНЕ

Продукт	Дебелина (mm)	Дължина / ширина (mm / mm)	m <sup>2</sup> / ролка	Декларирано топлинно съпротивление R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	Индекс на звукоизолация от въздушен шум R <sub>w</sub> * (dB)
AKUSTO Twin	2 x 50	4 x 7500 x 600	18,00	1,25	42
AKUSTO	75	2 x 9000 x 600	10,80	1,90	44
AKUSTO	100	2 x 7500 x 600	9,00	2,55	47

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

\* стойности, валидни за преградни стени, изпълнени с еднослойна обшивка от гипскартон

Rigips RB 12,5 мм и изцяло запълнена кухня с минерална вата.

08.2018 г. Информацията е валидна от датата на издаване. Производителят запазва правото да променя данните.

### 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
- ниско съпротивление на преминаване на водните пари
- лесна инсталация в покривни и стенни дървени конструкции – продуктът е еластичен и устойчив на натиск
- висока паропропускливост
- неограничена устойчивост във вертикално положение
- екологичен продукт
- напълно хидрофобиран- изолационните материали на ISOVER 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.

### СЪЩЕСТВАЩА ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

