



### 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 и компресират в производствената линия.

### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

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

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

### ОПАКОВКА, ТРАНСПОРТ, СКЛАДИРАНЕ

Дюшеците AKUSTO са опаковани в полиетиленово фолио. Ролките трябва 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
- 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 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.

### СЪБЪТСТВАЩА ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

### 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	AFr	> 5

### РАЗМЕРИ И ПАКЕТИРАНЕ

Продукт	Дебелина (мм)	Дължина / широчина (мм / мм)	м <sup>2</sup> / ролка	Декларирано топлинно съпротивление $R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W)	Индекс на въздушен шум dB*
AKUSTO 5 Tween	2 x 50	2 x 7500 x 600	18	1,25	42
AKUSTO 7,5	75	2 x 9000 x 600	10,80	1,90	44
AKUSTO 10	100	2 x 7500 x 600	9,00	2,55	47

\* стойности валидни за преградни стени, изпълнени с еднослойна 12,5 мм обшивка от гипсокартон и изцяло запълнена кухня с минерална вата

02.10.2010 г. Информацията е валидна от датата на издаване на настоящата спецификация.. Производителят запазва правото да променя данните