

## ISOVER FORTE ROLL

Ролки от стъклена вата Код сертификат CE: MW – EN 13162 – T5 – 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 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 FORTE ROLL могат да се използват за топло-, звукоизолация и пожарна защита в жилищни сгради, където изолацията не се подлага на механично натоварване и по-специално в Енерго-ефективни сгради:

- Скатни покриви и тавани
- Стени на къщи с дървена конструкция
- Пълнеж на вертикални стени

### ОПАКОВКА, ТРАНСПОРТ, СКЛАДИРАНЕ

Дюшеците ISOVER FORTE ROLL 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
- ниско съпротивление на преминаване на водните пари
- лесна инсталация в покривни и стенни дървени конструкции – продуктът е еластичен и устойчив на натиск
- лесна инсталация в покривни и стенни дървени конструкции – парче от продукта, изрязан само с 2 см по-широко от разстоянието между две съседни греди може да стои свободно без да е необходимо допълнително укрепване
- при инсталация продуктът може да бъде пронизван от окачвачите на системата за сухо строителство – елиминират се термомостовите
- висока паропропускливост
- неограничена устойчивост във вертикално положение
- екологичен и хигиеничен 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.

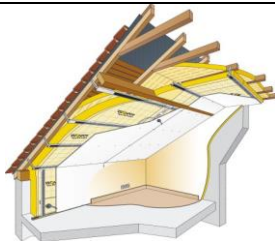
### СЪПЪТСТВАЩА ДОКУМЕНТАЦИЯ

- ЕС сертификат за съответствие: CE 1840-CPR-99/91/EC/0677 - 18;
- ISO 9001; ISO 14001; OHSAS 18001

### ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

ПАРАМЕТРИ	МЕРНИ ЕД.	СТОЙНОСТ
<b>ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Деклариран коефициент на топлопроводност $\lambda_D$	W/(m K)	0,034
<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	kPa s/m <sup>2</sup>	> 17

## РАЗМЕРИ И ПАКЕТИРАНЕ

Продукт	Дебелина (мм)	Дължина / широчина (мм / мм)	м <sup>2</sup> / ролка	Декларирано топлинно съпротивление $R_D(m^2.K/W)$	
<b>FORTE TWIN</b>	2 x 50	2 x 4500 x 1200	10,80	1,45	
<b>FORTE TWIN</b>	2 x 60	2 x 4500 x 1200	10,80	1,75	
<b>FORTE</b>	100	4500 x 1200	5,40	2,90	
<b>FORTE</b>	120	4500 x 1200	5,40	3,50	
<b>FORTE</b>	140	4000 x 1200	4,80	4,10	
<b>FORTE</b>	150	4000 x 1200	4,80	4,40	

Продуктът може да се достави като MPS—система Мулти-Пак, 24 ролки / палет  
08.2018 г. Информацията е валидна от датата на издаване. Производителят запазва правото да променя данните