

## ISOVER DOMO PLUS

Ролки стъклена вата Код спецификация CE: MW – EN 13162 – TI-MU1-AF7



### 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, кашират се с алуминиево фолио, компресират се и се опаковат на производствената линия.

### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Дюшеците ISOVER DOMO PLUS 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 къщи с дървена конструкция
- Пълнеж на вертикални стени
- Преградни стени

### ОПАКОВКА, ТРАНСПОРТ, СКЛАДИРАНЕ

Дюшеците ISOVER DOMO PLUS 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; парче от продукта, изрязан само с 2 см по-широко от разстоянието между двете съседни греди може да стои свободно без да е необходимо допълнително укрепване неограничена устойчивост във вертикално положение
- при инсталация продуктът може да бъде пронизван от окачвачите на системата за сухо строителство – елиминират се термомостове
- екологичен продукт
- напълно хидрофобиран- изолационните материали на ISOVER са водоотблъскващи
- дълготраен (нестареещ 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)	0,038
<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 AFG	kPa s/m <sup>2</sup>	> 7

## РАЗМЕРИ И ПАКЕТИРАНЕ

Продукт	Дебелина (мм)	Дължина / ширина (мм / мм)	м <sup>2</sup> / ролка	Декларирано топлинно съпротивление R <sub>D</sub> (м <sup>2</sup> .К/W)	
<b>DOMO PLUS Twin</b>	2 x 50	2 x 8200 x 1200	19,68	1,30	
<b>DOMO PLUS Twin</b>	2 x 60	2 x 7000 x 1200	16,80	1,55	
<b>DOMO PLUS Twin</b>	2 x 80	2 x 5300 x 1200	12,72	2,10	
<b>DOMO PLUS</b>	100	8200 x 1200	9,84	2,60	
<b>DOMO PLUS</b>	120	7000 x 1200	8,40	3,15	
<b>DOMO PLUS</b>	140	6000 x 1200	7,20	3,65	
<b>DOMO PLUS</b>	160	5300 x 1200	6,36	4,20	
<b>DOMO PLUS</b>	180	4700 x 1200	5,64	4,70	

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.