

ISOVER Unirol Profi

EC Сертификат: 1454-CPD-1004
 Код сертификат CE: MW – EN 13162 –T2 - MU1 – AFR5
 Класификация: PN-EN: 13162:2012



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.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

ISOVER UNIROL PROFИ може да се използва за топлоизолация, звукоизолация и пожарна защита в жилищни и административни сгради, където изолацията не се подлага на механично натоварване и по-конкретно в:

- Скатни покриви и тавани
- Стени на дървени къщи
- Вътрешен пълнеж на вертикални стени

ОПАКОВКА, ТРАНСПОРТ, СКЛАДИРАНЕ

Ватата UNIROL PROFИ е компресирана, опакована на ролки и фолирана в палети. Индивидуалните и двойни ролки са опаковани по MPS система. Фабрично опаковните палети (MPS) могат да се съхраняват на открито, поставени върху плоска и суха повърхност. Разпакетиран или повреден палет трябва да се съхранява под навес. Отделените ролки трябва да се съхраняват на сухо място на закрито, за да се избегне овлажняването и други повреди.

ПРЕДИМСТВА И ПОЛЗИ

- Много добри топлоизолационни характеристики (нисък коефициент на топлопроводност);
- пожароустойчив, негорим материал;
- отлични звукоизолационни характеристики;
- лесна инсталация в покривни и стенни дървени конструкции;
- UNIROL PROFИ приляга плътно между елементите на конструкцията поради своята гъвкавост и еластичност. Тя изисква само лек натиск, когато се монтира;
- при инсталацията може да бъде пробиван от окачвачите на системите за сухо строителство – това ще елиминира пространствата без изолация около тях, които представляват топлинни мостове;
- висока паропропускливост;
- неограничена устойчивост във вертикално положение;
- екологичен продукт;
- дълготраен (не стареещ продукт);
- нетоксичен;
- устойчив на дървесни вредители, гризачи и насекоми;
- не съдържа химикали, некорозивен;

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

ПАРАМЕТРИ	СТОЙНОСТ	МЕРНИ ЕД.	СТАНДАРТ
Деклариран коефициент на топлопроводимост λ_D	0,033	W/(m·K)	EN 12667
Клас на реакция на огън	Евроклас А1	-	EN 13501-1
Съпротивление срещу дифузия на водни пари μ (MU)	1	-	EN 12086
Максимална температура на приложение	°C	200	
Декларирано съпротивление на преминаване на въздушен поток AFR	> 5	kPa s/m ³ (m ²)	EN 2953
Класификация за толеранс на дебелината	T2	-	

РАЗМЕРИ И ПАКЕТИРАНЕ

Продукт	Дебелина (mm)	Дължина / ширина (mm / mm)	Количество в опаковка (m ²)	Количество в палет (m ²)	Декларирано топлинно съпротивление RD (m ² .K/W)
Unirol Profi	50	9500 x 1200	11.40	273.60	1,50
Unirol Profi	60	8000 x 1200	9.60	230.40	1,80
Unirol Profi	80	6000 x 1200	7.20	172.80	2,40
Unirol Profi	100	4500 x 1200	5.40	129.60	3,00
Unirol Profi	120	4000 x 1200	4.80	115.20	3,60
Unirol Profi	140	3300 x 1200	3.96	95.04	4,20
Unirol Profi	150	3100 x 1200	3.72	89.28	4,50
Unirol Profi	160	2900 x 1200	3.48	83.52	4,80
Unirol Profi	180	2600 x 1200	3.12	74.88	5,45
Unirol Profi	200	2400 x 1200	2.88	69.12	6,05
Unirol Profi	220	2300 x 1200	2.76	66.24	6,65



Дата на издаване: Септември 2015. Производителят запазва правото да променя данните.