

Isover Unirol Profi

Предимства



Много добри топлоизолационни характеристики (нисък коефициент на топлопроводност)



Пожароустойчивост, негорим материал



Отлични звукоизолационни характеристики (висок коефициент на звукопоглъщане)



Лесен за употреба, нетоксичен



Висока паропропускливост



Неограничена устойчивост във вертикално положение

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Компресирани ролки от стъклена минерална вата. Произвеждат се от стопени в пещ минерални суровини, които в последствие се фибрилизират 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





Isover Unirol Profi



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 PROFI 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;

ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРАНЕ

Ватата UNIROL PROFI 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.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

МЕРНИ ЕД.

СТОЙНОСТ

| | | |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|
| Деклариран коефициент на топлопроводност λ_D | W/(m K) | 0,033 |
| Реакция на огън | - | Евроклас A1 |
| Съпротивление срещу дифузия на водни пари μ (MU) | | 1 |
| Максимална температура на приложение | °C | 200 |
| Класификация за толеранс на дебелината | - | T2 |
| Съпротивление на преминаване на въздушен поток AFR | kPa s/m ³ (m ²) | > 5 |

РАЗМЕРИ И ПАКЕТИРАНЕ

| Продукт | Дебелина (mm) | Дължина / широчина (mm) | m ² / ролка | m ² /палет | 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 |

ISOVER Unirol Profi

ЕС Сертификат: 1454-CPD-1004

Код сертификат CE: MW – EN 13162 –T2 - MU1 – AFR5

Класификация: PN-EN: 13162:2012

ISOVER е регистрирана търговска марка на Saint-Gobain Group. Информацията в този документ отразява данните, които притежаваме в момента, въз основа на текущите ни знания и опит, като си запазваме правото да правим допълнителни актуализации без предизвестие в резултат на технически или производствени промени. Уверете се, че винаги разполагате с най-новата версия на този документ, като посетите нашия уебсайт на следния адрес : www.isover.bg

Този документ съдържа само общи препоръки и не се отнася за специални обстоятелства. Преди да започнете работа, уверете се, че разбирате спецификациите на проекта, че сте тествали продукта за тази цел и че избраният продукт отговаря на неговите изисквания. Информацията, представена в този документ, не представлява гаранция по отношение на определени свойства на продукта или съвместимост за конкретна употреба, Saint-Gobain Group не носи отговорност за качеството на изпълнение на строителните работи.