

PROFI TERRASSE R

Плочи от каменна вата

Код сертификат CE: MW – EN 13162 – T5 – CS(10)30 – TR7,5 – PL(5)350 – WS – WL(P) – MU1



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Плочи от каменна минерална вата ISOVER. Произвеждат се от стопени в пещ минерални суровини, които в последствие се фибризират чрез REX процес, като се добавят минерални масла за предпазване от прах и проникване на влага. Произведените дюшеци от минерални влакна се оформят в плочи и пакетират на производствената линия.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Плочите ISOVER PROFITERRASSE R се използват за топло-, звукоизолация и пожарозащита на **ПЛОСКИ ПОКРИВИ**. Могат да се използват изцяло като основен първи слой в многослойна топлоизолационна система. Необходимо е да се използват в комбинация с покриващите среден и горен слой PROFITERRASSE T или T-i и PROFITERRASSE S или S-i. При полагането на плочите на строежа да се спазват предназначението и добрите строителни практики, като ватата се защити по подходящ начин (пароизолационни фолиа, хидроизолационни мембани и други). Ако покривът няма подходящ дренаж, трябва да се предвиди поставянето на плочите с нужните наклони за гравитационно оттичане на дъждовната вода.

ОПАКОВКА, ТРАНСПОРТ, СКЛАДИРАНЕ

Плочите ISOVER PROFITERRASSE R са опаковани в полиетиленово фолио върху палети с височина до 1.3 m. Да се транспортират и складираат в условия, не позволяващи овлажняването им или други повреди.

ПРЕДИМСТВА И ПОЛЗИ

- много добри топлоизолационни характеристики ($\lambda_D=0,037 \text{ W/(mK)}$)
- пожароустойчиво, негорим материал (Евроклас A1)
- отлични звукоизолационни характеристики
- висока паропропускливост
- екологичен и хигиеничен продукт
- напълно хидрофобиран
- дълготраен (не стареещ продукт)
- устойчив на мухъл, гниене, гризачи и насекоми
- лесен за употреба: може да се реже, пробива и др.

СЕРТИФИКАТИ, СТАНДАРТИ, ОДОБРЕНИЯ

EC сертификат: 1840-CPR-99/91/EC/0114-07
 ISO 9001, ISO 14001

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

| ПАРАМЕТРИ | МЕРНИ ЕД. | СТОЙНОСТ |
|---|-------------------|-------------|
| ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | |
| Деклариран коефициент на топлопроводност λ_D | W/(m K) | 0,037 |
| ПОЖАРОЗАЩИТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | |
| Реакция на огън | - | Евроклас A1 |
| МЕХАНИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | |
| Якост на натиск при 10% деформация σ_{10} или CS(10)Y | kPa | 30 |
| Якост на опън перпендикулярно на повърхността σ_{mt} или TR | kPa | 7,5 |
| Точково натоварване при 5 мм деформация (F_p) PL(5) | N | 350 |
| ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | |
| Съпротивление срещу дифузия на водни пари μ (MU) | | 1 |
| Клас дебелина (T) | клас | T5 |
| Краткосрочно водопоглъщане W_p / дългосрочно водопоглъщане W_{lp} | kg/m ² | 1 / 3 |
| Максимална температура на приложение | °C | 250 |
| Температура на топене | °C | ≥ 1000 |

РАЗМЕРИ И ПАКЕТИРАНЕ

| Продукт | Дебели на (mm) | Дължина / широчина (mm / mm) | m ² / палет | Декларирано топлинно съпротивление R _D (m ² .K/W) |
|------------------|----------------|------------------------------|------------------------|---|
| PROFI TERRASSE R | 50 | 2000 x 1200 | 52,80 | 1,35 |
| PROFI TERRASSE R | 60 | 2000 x 1200 | 43,20 | 1,60 |
| PROFI TERRASSE R | 80 | 2000 x 1200 | 33,60 | 2,15 |
| PROFI TERRASSE R | 100 | 2000 x 1200 | 26,40 | 2,70 |
| PROFI TERRASSE R | 120 | 2000 x 1200 | 21,60 | 3,20 |
| PROFI TERRASSE R | 140 | 2000 x 1200 | 19,20 | 3,75 |
| PROFI TERRASSE R | 150 | 2000 x 1200 | 16,80 | 4,05 |
| PROFI TERRASSE R | 160 | 2000 x 1200 | 16,80 | 4,30 |
| PROFI TERRASSE R | 180 | 2000 x 1200 | 14,40 | 4,85 |
| PROFI TERRASSE R | 200 | 2000 x 1200 | 12,00 | 5,40 |



30.03.2020 г. Информацията е валидна от датата на издаване на настоящата спецификация. Производителят запазва правото да променя данните.