

Dachrock 30

Твърди хидрофобни плоскости от каменна вата

Сфери на приложение

Плоскостите Dachrock 30 се използват за топлоизолация, шумозащита и противопожарна защита на плоски покриви и покриви - тераси, като могат да бъдат монтирани в един слой. Монтират се на конструкция върху гофрирана ламарина или бетонна плоча чрез дюбелиране или лепене с битум или полиуретаново лепило. Могат да се покрият с чакъл

Голямоформатните плоскости Dachrock 30 маркирани с, GF (голям формат) се доставят, опаковани в термосвиваемо полиетиленово фолио, маркирано с името на производителя. Основните характеристики са посочени на етикета на продукта.



Свойства на каменната вата ROCKWOOL

- Топлоизолация, пожароизолация, защита от разпространение на дим, звукоизолация
- Хидрофобни плоскости; паропронепускащи, с непроменяеми размери, устойчиви на алкална среда.

- Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.

Размери, видове, продукти и опаковки

| Дебелина (mm) | 50 | 60 | 80 | 90 | 100 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 |
|-----------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Дължина/ширина(mm) | 2000 x 1200 | | | | | | | | | | | |
| m ² / палет (GF) | 57.60 | 48.00 | 36.00 | 31.20 | 28.80 | 24.00 | 21,60 | 19,20 | 19,20 | 16,80 | 16,80 | 14.40 |

Термично съпротивление R_D

| Дебелина (mm) | 50 | 60 | 80 | 90 | 100 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R _D (m ² K/W) | 1,35 | 1,60 | 2,15 | 2,40 | 2,70 | 3,20 | 3,50 | 3,75 | 4,05 | 4,30 | 4,85 | 5,40 |

Технически характеристики

| Свойства | Символ | Стойност | Мерна единица | Стандарт |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|------------|
| Огнеустойчивост | - | A1 | - | EN 13501-1 |
| Деклариран коефициент на топлопроводимост | λ _D | 0,037 | W/(m·K) | EN 12667 |
| Фактор на издръжливост при дифузия на пари | μ | 1 | | EN 13162 |
| Точково натоварване | F _p | 300 | N | EN 12430 |
| Якост на натиск при деформация от 10% | σ ₁₀ | 30 | kPa | EN 826 |
| Якост на опън перпендикулярно на повърхностите | σ _{нт} | 10 | kPa | EN 1607 |
| Специфично топлопrenaсяне | c _p | 1030 | J/(kg·K) | EN 12524 |
| Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност) | W _p | ≤ 1 | kg/m ² | EN 1609 |
| Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност) | W _{lp} | ≤ 3 | kg/m ² | EN 12087 |
| Точка на топене | t _t | >1000 | °C | DIN 4102 |
| Технически сертификат - маркировка CE | | 1020-CPR-010041766 | | |
| Система за управление на качеството | EN ISO 9001 :2015 - Сертификат №. 00.12.1901 EUROCERT Гърция | | | |
| Система за управление на околната среда | EN ISO 14001 :2015 - Сертификат №. 00.02.1223 EUROCERT Гърция | | | |
| Система за управление на здравето и безопасността при работа | ISO 45001 :2018 - Сертификат №. 00.05.0232 EUROCERT Гърция | | | |
| Уникален код за идентификация | MW-EN 13162 T5-CS(10)30-PL(5)300-TR10-DS(70,-)-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p) | | | |

ROCKWOOL България

бул. „ Драган Цанков ” 23 А, 1113 София, България, тел.: +359 2 943 9560
www.rockwool.bg