

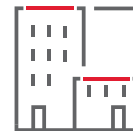
# Dachrock 90

Твърди хидрофобни плоскости от каменна вата с повишена устойчивост на механични въздействия.

## Сфери на приложение

Плоскостите Dachrock 90 се използват като покритие за топлоизолация, шумоизолация и пожарна защита на плоски покриви / покриви тип тераса с бетонна конструкция или профили от трапецовидна ламарина (метални покриви). Монтират се чрез залепване (горещ асфалт, битумно или полиуретаново лепило), дюбелиране или чрез покриване с чакъл за защита от вятър. Плоскостите Dachrock 90 могат да се използват при конструкции с плаващ под, при които има високи изисквания за натоварване, топлинни и акустични свойства. При използване на плоски покриви минималната монтажна дебелина трябва да бъде 60 мм.

Плоски покриви



Плоскостите ROCKWOOL Dachrock 90 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 огъня, звукоизолация.

Хидрофобни плоскости, паропропускливи, стабилни по отношение на размерите си, устойчиви на алкална среда.

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

### Размери, видове продукти и опаковки

|                             |             |       |       |       |
|-----------------------------|-------------|-------|-------|-------|
| Дебелина (мм)               | 60          | 80    | 100   | 130   |
| Дължина x ширина (мм)       | 2000 x 1200 |       |       |       |
| m <sup>2</sup> / палет (GF) | 48,00       | 36,00 | 28,80 | 21,60 |

### Термично съпротивление R<sub>D</sub>

|                                     |      |      |      |      |
|-------------------------------------|------|------|------|------|
| Дебелина (мм)                       | 60   | 80   | 100  | 130  |
| R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W) | 1,50 | 2,00 | 2,50 | 3,25 |

| Характеристика  | Символ          | Стойност  | Ед.м.             | Стандарт   |
|---|-----------------|---|-------------------|------------|
| Клас на горимост (реакция на огън)                      | -               | A1  | -                 | EN 13501-1 |
| Деклариран коефициент на топлопроводимост               | λ <sub>D</sub>  | 0,040   | W/(m·K)           | EN 12667   |
| Специфично топлопrensяне                                | c <sub>p</sub>  | 1030  | J/(kg·K)          | EN 12524   |
| Дифузно съпротивление на водни пари                     | μ               | 1   | (-)               | EN 13162   |
| Коефициент на водопоглъщане (къс период)                | W <sub>p</sub>  | ≤ 1   | kg/m <sup>2</sup> | EN 1609    |
| Коефициент на водопоглъщане (дълъг период)              | W <sub>ip</sub> | ≤ 3   | kg/m <sup>2</sup> | EN 12087   |
| Точково натоварване                                     | F <sub>p</sub>  | 800   | N                 | EN 12430   |
| Якост на натиск при 10% деформация                      | σ <sub>10</sub> | 90  | kPa               | EN 826     |
| Издръжливост на опън, перпендикулярен на повърхността   | σ <sub>mt</sub> | 15  | kPa               | EN 1607    |
| Точка на топене   | t <sub>i</sub>  | >1000   | °C                | DIN 4102   |
| Техническа сертификация - CE маркировка                 |                 | 1020 - CPR - 010041766  |                   |            |
| Декларация за експлоатационни качества                  |                 | CPR-DoP-PLO-020   |                   |            |
| Система за управление на качеството                     |                 | EN ISO 9001:2015 Certificat №: 00.12.1901 EUROCERT Гърция             |                   |            |
| Система за управление на околната среда                 |                 | EN ISO 14001: 2015 Certificat №: 00.02.1223 EUROCERT Гърция           |                   |            |
| Система за управление на здравето и трудова безопасност |                 | EN ISO 45001: 2018 Certificat №: 00.05.0232 EUROCERT Гърция           |                   |            |
| Уникален идентификационен номер                         |                 | MW-EN 13162 T5-CS(10)40-PL(5)400-TR10-DS(70,-)-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p) |                   |            |

## ROCKWOOL България

ROCKWOOL България ЕООД бул. „Драган Цанков“ 23 А 1113 София, България  
info@rockwool.bg www.rockwool.com/bg