



# Dachrock 40

Твърди хидрофобни плоскости от каменна вата.

## Сфери на приложение

Плоскостите Dachrock 40 се използват като покритие за топлоизолация, шумоизолация и пожарна защита на плоски покриви / покриви тип тераса, студени или вентилирани.

Монтират се върху конструкцията с метални дюбели, механични анкери, битумно или полиуретаново лепило; може да бъдат покрити с хидроизолационна мембрана.



Плоскостите ROCKWOOL Dachrock 40 в голям формат (маркирани с GF - „grand format“) се доставят на палети, опаковани в полиетиленово фолио, обозначено с името на производителя. Основните характеристики са отбелязани 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          | 70    | 80    | 100   | 120   | 130   | 140   | 150   | 160   | 180   | 200   |
| Дължина x ширина (мм)       | 2000 x 1200 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| m <sup>2</sup> / палет (GF) | 48,00       | 40,80 | 36,00 | 28,80 | 24,00 | 21,60 | 21,60 | 19,20 | 16,80 | 14,40 | 14,40 |

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

|                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Дебелина (мм)                       | 60   | 70   | 80   | 100  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 180  | 200  |
| R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W) | 1,55 | 1,80 | 2,10 | 2,60 | 3,15 | 3,40 | 3,65 | 3,95 | 4,20 | 4,70 | 5,25 |

| Характеристика  | Символ          | Стойност  | Ед.м.             | Стандарт   |
|---|-----------------|---|-------------------|------------|
| Клас на горимост (реакция на огън)                      | -               | A1  | -                 | EN 13501-1 |
| Деклариран коефициент на топлопроводимост               | λ <sub>D</sub>  | 0,038   | W/(m·K)           | EN 12667   |
| Специфично топлопrensане                                | 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>  | 400   | N                 | EN 12430   |
| Якост на натиск при 10% деформация                      | σ <sub>10</sub> | 40  | kPa               | EN 826     |
| Издръжливост на опън, перпендикулярен на повърхността   | σ <sub>mt</sub> | 10  | kPa               | EN 1607    |
| Точка на топене   | t <sub>t</sub>  | >1000   | °C                | DIN 4102   |
| Техническа сертификация - CE маркировка                 |                 | 1020 - CPR - 010041766  |                   |            |
| Декларация за експлоатационни качества                  |                 | CPR-DoP-PLO-006   |                   |            |
| 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