

# Dachrock 50

Твърди, хидрофобни плоскости от каменна вата

## Сфери на приложение

Плоскостите Dachrock 50 се използват като покритие за топлоизолация, шумоизолация и пожарна защита на покриви тип тераса, студени или вентилирани.

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

Плоскостите Dachrock 50 се използват като покритие за топлоизолация, шумоизолация и пожарна защита на покриви тип тераса, студени или вентилирани. Монтират се върху конструкцията с метални дюбели, механични котви, битум или полиуретаново лепило; може да бъдат покрити с хидроизолационна мембрана.



## Свойства на каменната вата ROCKWOOL

- Топлоизолация, пожароизолация, защита от разпространение на дим, звукоизолация
- Хидрофобни плоскости; паропропускливи, 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	100	120	130	140	150	160	180	200
Дължинахширочина(mm)	2000 x 1200										
m <sup>2</sup> / палет	57.60	48.00	36.00	28.80	24.00	21.60	19.20	19.20	16.80	16.80	14.40

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

Дебелина (mm)	50	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1.35	1.60	2.15	2.70	3.20	3.50	3.75	4.05	4.32	4.86	5.40

## Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ <sub>D</sub>	0,037	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	EN 12667
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	μ	1	(-)	EN 13162
Точково натоварване	F <sub>p</sub>	500	N	EN 12430
Якост на натиск при деформация от 10%	σ <sub>10</sub>	50	kPa	EN 826
Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	σ <sub>нт</sub>	10	kPa	EN 1607
Специфично топлопrenaсяне	c <sub>p</sub>	1030	J.kg <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	EN 12524
Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност)	W <sub>p</sub>	≤ 1	kg.m <sup>-2</sup>	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност)	W <sub>lp</sub>	≤ 3	kg.m <sup>-2</sup>	EN 12087
Точка на топене	t <sub>ζ</sub>	>1000	°C	DIN 4102
Технически сертификат - маркировка CE		1020 - CPR - 010041766		
Декларация за изпълнение		CPR-DoP-PLO-004		
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)50-PL(5)500-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