Dachrock 60

Твърди, хидрофобни плоскости от каменна вата

Сфери на приложение

Плоскостите Dachrock 60 се използват 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 или плочки. Издържат на механични натоварвания.

Голямоформатните плоскости Dachrock 60, маркирани с GF (голям формат) се доставят на палети, 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; 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
Дължина x широчина (mm)	2000 x 1200										
m² / 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_D											
Дебелина (mm)	50	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200
R_D (m²K/W)	1.25	1.50	2.00	2.25	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.50	5.00

Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ_D	0,039	W/(m·K)	EN 12667
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	μ	1	(-)	EN 13162
Точково натоварване	F_p	500	N	EN 12430
Якост на натиск при деформация от 10%	σ_{10}	60	kPa	EN 826
Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	σ_{mt}	10	kPa	EN 1607
Специфично топлопренасяне	c_p	1030	J/(kg·K)	EN 12524
Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност)	W_p	≤ 1	kg/m²	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност)	W_{lp}	≤ 3	kg/m²	EN 12087
Точка на топене	t_t	>1000	°C	DIN 4102
Технически сертификат - маркировка CE	1020 - CPR - 010041766			
Декларация за изпълнение	CPR-DoP-PLO-007			
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) 60 - 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