

Dachrock 70

Твърди, хидрофобни и с повишена устойчивост на механични въздействия плочи за термична, звукова и пожарна изолация

Сфери на приложение

Плоскостите Dachrock 70 се използват като покритие за топлоизолация, шумоизолация и пожарна защита на покриви тип тераса с бетонна конструкция или профили от трапецовидна ламарина (метални покриви). Монтират се чрез запояване (горещ асфалт, битум или полиуретаново лепило), дюбелиране или чрез покриване с чакъл за защита от вятър.

Плоскостите Dachrock 70 могат да се използват при конструкции с плаващ под, при високи изисквания за натоварване, термични и акустични свойства. На плоски покриви с подвижни тераси минималната монтажна дебелина да бъде 60 мм.

Голямоформатните плоскости Dachrock 70, 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
Дължинахширочина(mm)	2000 x 1200										
m ² / 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 (m ² K/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	0,040	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	μ	1	(-)	EN 13162
Точково натоварване	F _p	600	N	EN 12430
Якост на натиск при деформация от 10%	σ ₁₀	70	kPa	EN 826
Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	σ _{нт}	15	kPa	EN 1607
Специфично топлопленасяне	c _p	1030	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	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
Натоварване на собствено тегло / кв.м		max. 2.520	kN.m ⁻³	ENV 1991-2-1
Технически сертификат - маркировка CE		1020 - CPR - 010041766		
Декларация за изпълнение		CPR-DoP-PLO-009		
Система за управление на качеството		EN ISO 9001:2015 Сертификат №: 00.12.1906 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)70-PL(5)600-TR15-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