

Dachrock 90

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

Сфери на приложение

Плоскостите Dachrock 90 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 90 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.

Плоскостите Dachrock 90 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 ширина (mm)	2000 x 1200										
m ² / палет (GF)	57,60	43,20	36,00	28,80	24,00	21,60	19,20	19,20	16,80	16,80	14,40

Термично съпротивление R_p

Дебелина (mm)	50	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200
R _p (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	800	N	EN 12430
Якост на натиск при деформация от 10%	σ ₁₀	90	kPa	EN 826
Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	σ _{mt}	15	kPa	EN 1607
Специфично топлопrenaсяне	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
Технически сертификат - маркировка CE		1020 - CPR - 010041766		
Система за управление на качеството	EN ISO 9001: 2015	Сертификат Nr: 258ROQS EUROCERT Гърция		
Система за управление на околната среда	EN ISO 14001: 2015	Сертификат Nr: 192ROES EUROCERT Гърция		
Система за управление на здравето и безопасността при работа	ISO 45001: 2018	Сертификат Nr: 160ROOH EUROCERT Гърция		
Уникален код за идентификация	MW-EN13162 T5-CS(10)90-PL(5)800-TR15-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p)			
Декларация за изпълнение	CPR-DoP-PLO-020			

ROCKWOOL България

бул. „ Драган Цанков“ 23 А, 1113 София, България, тел.: +359 2 943 9560
www.rockwool.bg