

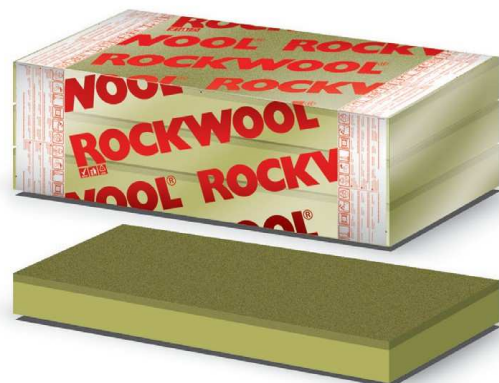
Hardrock 700

Твърди плоскости от каменна вата "Dual Density" от два интегрирани влагоустойчиви и влагоотблъскващи слоя.

Област на приложение

Плоскостите Hardrock 700 се използват за топлоизолация, шумозащита и пожарна защита на покриви от тип. Монтират се върху конструкцията с метални дюбели, механични анкери, битумно или полиуретаново лепило; могат да бъдат покрити с блестящ чакъл или плочки за неизползвани тераси за защита от вятър. Плочите издържат на механични натоварвания.

Плоскостите Hardrock 700 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

- Хидрофобни плочи, които са паропропускливи, с постоянни размери, с устойчивост в алкална среда.
- Високо точково натоварване 700 N (устойчивост на удари, механичен шок).
- Минерални продукти, устойчиви на вредители, които не са вредни за здравето.

Размери, гама продукти и опаковки										
Дебелина (мм)	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Дължина x ширина (мм)	2000 x 1200									
m ² /палет (GF)	60.00	48.00	38.40	28.80	24.00	19.20	19.20	19.20	14.40	14.40
Термична устойчивост R ₀										
Дебелина (mm)	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
R ₀ (m ² K/W)	1,30	1,55	2,10	2,60	3,10	3,65	3,95	4,20	4,70	5,25

Технически параметри

Свойства	Символ	Стойност	Ед.м.	Стандарт
Реакция на огън	-	A1	-	EN 13501-1
Обявен коефициент на топлопроводимост	λ_D	0,038	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667
Фактор на устойчивост на парна дифузия	μ	1	(-)	EN 13162
Точково натоварване	F _p	700	N	EN 12430
Устойчивост при компресия за деформация от 10%	σ_{10}	≥ 50	kPa	EN 826
Устойчивост на лицев перпендикулярен опън	σ_{mt}	≥ 10	kPa	EN 1607
Дименционална стабилност при определена температура	DS(T+)	≤ 1	%	EN 1604
Дименционална стабилност под определена темп. и влажност	DS(T+)	≤ 1	%	EN 1604
Специфична топлина	c _p	1030	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12524
Коефициент на абсорбция на водата (кратка продължителност)	W _p	≤ 1	kg.m ⁻²	EN 1609
Коефициент на абсорбция на водата (голяма продължителност)	W _p	≤ 3	kg.m ⁻²	EN 12087
Точка на топене	t _i	1000	°C	DIN 4102
Толеранс на дебелина	-	T5	-	EN 13162
Технически сертификати - обозначение CE		1020 - CPR - 010041766		
Декларация за експлоатационни качества		CPR-DoP-PL0-023		
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 трудова безопасност		ISO 45001: 2018 Сертификат №: 00.05.0232 EUROCERT Гърция		
Уникален идентификационен номер		MW-EN 13162 T5-CS(10)50-PL(5)700-TR10-DS(70,-)-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p)		

ROCKWOOL Румъния ООД

шосе Букурещ-Плоещ № 1А, сграда С, ет. 1, 013681, сектор 1, Букурещ, Румъния, тел.: + 40 212 334440, www.rockwool.ro