

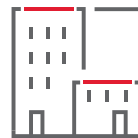
Hardrock 1200

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

Сфери на приложение

Плоскостите Hardrock 1200 Solar се използват за топлоизолация, шумоизолация и противопожарна защита на плоски покриви/покриви тип тераса в един или два слоя, според случая. Монтират се върху конструкцията с метални дюбели, механични анкери, битумно или полиуретаново лепило; за защита от вятър могат да бъдат покрити с чакъл или плочи за необитавани плоски покриви. Плоскостите издържат на високи механични натоварвания (точково натоварване $F_p = 1200\text{ N}$) и са подходящи за топлоизолация на плоски фотоволтаични покриви.

Плоски покриви



Плоскостите Hardrock 1200 Solar 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

Топлоизолация, пожароизолация, защита от разпространение на огъня, звукоизолация.

Хидрофобни плоскости, паропропускливи, стабилни по отношение на размерите си, устойчиви на алкална среда.

Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.

Размери, видове продукти и опаковки

Дебелина (мм)	60	80	100	120
Дължина x ширина (мм)	2000 x 1200			
m ² / палет (GF)	48,00	36,00	28,80	24,00

Топлинно съпротивление R_D

Дебелина (мм)	60	80	100	120
R _D (m ² K/W)	1,40	1,90	2,35	2,85

Характеристика	Символ	Стойност	Ед.м.	Стандарт
Клас на горимост (реакция на огън)	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ_D	0,042	W/(m·K)	EN 12667
Специфично топлопrenaсяне	c_p	1030	J/(kg·K)	EN 12524
Дифузно съпротивление на водни пари	μ	1	(-)	EN 13162
Коефициент на водопоглъщане (къс период)	W_p	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълъг период)	W_{ip}	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Точково натоварване	F_p	1200	N	EN 12430
Якост на натиск при 10% деформация	σ_{10}	> 100	kPa	EN 826
Якост на натиск при деформация от 10% за горния слой на плочата	σ_{10}	> 110	kPa	EN 826
Издръжливост на опън, перпендикулярен на повърхността	σ_{mt}	> 25	kPa	EN 1607
Точка на топене	t_t	> 1000	°C	DIN 4102
Техническа сертификация - CE маркировка	1020 - CPR - 01004176			
Система за управление на качеството	EN ISO 9001:2015 Certificat №:00.12.1901 EUROCERT Гърция			
Система за управление на околната среда	EN ISO 14001: 2015 Certificat №: 00.02.1223 EUROCERT Гърция			
Система за управление на здравето и трудова безопасност	EN ISO 45001: 2018 Certificat №: 00.05.0232 EUROCERT Гърция			
Уникален идентификационен номер	MW-EN 13162 T5-CS(10)70-PL(5)1000-TR15-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p)			

ROCKWOOL България

ROCKWOOL България ЕООД бул. „Драган Цанков“ 23 А 1113 София, България
info@rockwool.bg www.rockwool.com/bg