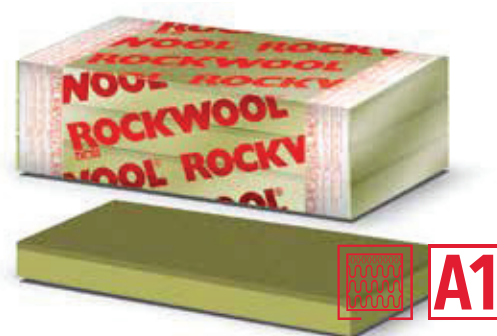


Hardrock Casa

Твърди плоскости от каменна вата с двуслойна плътност "Dual Density" от два интегрирани хидрофобни слоя.

Сфери на приложение

Плоскостите Hardrock Casa се използват за топлоизолация, шумоизолация и защита от огън на плоски покриви / покриви тип тераса, както и при скатни покриви над гредите. Повишената якост на натиск, както и на точкови натоварвания на плоскостите ги превръща в солидна основна за носещата рамка на обшивката и позволява непрекъсната изолация (без отвори предизвикани от гредите).



Плоскостите ROCKWOOL Hardrock Casa се доставят на палети, опаковани с полиетиленово фолио, маркирани с името на продукта. Основните характеристики са посочени 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)	100	150	200
Дължина x широчина (мм)	1200 x 600		
m ² / пакет (GF)	2,88	1,44	1,44

Термично съпротивление R _D			
Дебелина (мм)	100	150	200
R _D (m ² K/W)	2,85	4,25	5,70

Характеристика	Символ	Стойност	Ед.м.	Стандарт
Клас на горимост (реакция на огън)	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ _D	0,035	W/(m·K)	EN 12667
Специфично толопренасяне	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	450	N	EN 12430
Якост на натиск при 10% деформация	σ ₁₀	> 30	kPa	EN 826
Издръжливост на опън, перпендикулярен на повърхността	σ _{mt}	> 10	kPa	EN 1607
Точка на топене	t _t	>1000	°C	DIN 4102
Техническа сертификация - CE маркировка	1020 - CPR - 010041766			
Декларация за експлоатационни качества	CPR - DoP - PLO - 030			
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)30 - PL(5) 450 - TR10-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