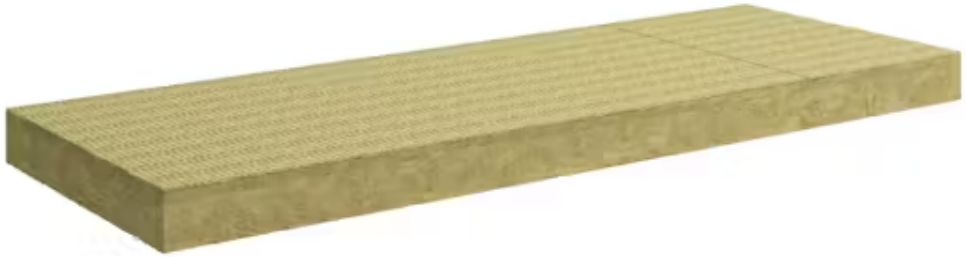
Hardrock Energy

ROCKWOOL Hardrock Energy är en styv och hård skiva framställd av obrännbar, fukt- och vattenavvisande ROCKWOOL stenull.

Produkten har en specialfunktion: "dual density" som betyder att det är två densiter i en och samma skiva.



Produktbeskrivning

ROCKWOOL Hardrock Energy används som översta skikt i en flerskiktslösning eller som enskiktslösning. Skivan levereras utan beklädnad. Hardrock Energy används som underlag för såväl tätskiktsmattor som folie och dukar och bildar till ett stabilt underlag för både duk, folie och tätskiktsmatta.

Konstruktionen tål normal beträdelse i samband med utläggning och inspektion.

Kvalitetssäkring

ROCKWOOL byggisolering är CE-märkt. CE-märkning visar att produkterna är framställda i enlighet med europeisk standard. För mineralull heter standarden SS-EN 13162:2012+A1:2015 ”Värmeisoleringsprodukter för byggnader - Fabrikstillverkade mineralullsprodukter (MW) Egenskapsredovisning”.

Tekniska egenskaper

Värmekonduktivitet	λ_D (W/m·K)	0.036
Reaktion vid brandpåverkan	Euroklass	A2-s1,d0
Tjocklekstolerans	T (klass)	T4
Specifik värmekapacitet (EN ISO 10456)	C_p (J/kg·K)	1030

Korttidsvattenabsorption	WS (kg/m^2)	≤1
Ångdiffusion	μ	1
Punktlast	PL(5) (N)	500
Kompressionsstyrka	CS(10\Y) / CS(Y) (kPa)	30
Dimensionsstabilitet	DS	DS(70,90)
Mekaniska egenskaper		Produkten bildar stabilt underlag för både duk, folie och tätskiktsmatta. Konstruktionen tål normalt beträdande i samband med utläggning och inspektion. Delaminering: Beräkningsmässigt värde ≥ 0 kN/m2

Rekommenderad maximal permanent belastning: 6 kPa motsvarande 6 kN/m² eller ca. 600 kg/m²

Godkännande

Produktstandard	EN 13162:2012+A1:2015
Prestandadeklaration	DOP-000242
Intyg nr. (n/a)	1073-CPR-137
Anmält certifieringsorgan	Danish Technological Institute Dancert A/S (1073)
Beskrivningskod	MW-EN13162-T4-DS(70,90)-CS(10)30-PL(5)500-WS-MU1
KEYMARK certifieringsnummer	004-SDG-5-137

Sortiment

Artikel nr.	Emballage	Densitet (ca.) (ρ ≈)	Längd	Bredd	Tjocklek	Försäljningsenhet	m²/pall	st/pall
		kg/m³	mm	mm	mm		m²	
87098		130	2000	600	50	Pall	57,6	48
87097	ROCKWOOL Feet 0,6 m²	115	2000	600	80	Pall	36	30
87093	ROCKWOOL Feet 0,3 m²	110	2000	600	100	Pall	28,8	24
87094	ROCKWOOL Feet 0,3 m²	107	2000	600	120	Pall	24	20
87099	ROCKWOOL Feet 0,3 m²	103	2000	600	150	Pall	19,2	16
210548	ROCKWOOL Feet 0,3 m²	101	2000	600	180	Pall	16,8	14