Stålunderlag Energy

ROCKWOOL Stålunderlag Energy är en styv och halvhård ”dual density” skiva framställd av obrännbar, fukt- och vattenavvisande stenull. Skivans övre skikt har en högre densitet vilket medför en god trampfasthet.



Produktbeskrivning

Produkten används för utvändig isolering av låglutande tak som nedersta skikt i en flerskiktslösning. Stålunderlag Energy används primärt på underlag av profilerad stålplåt och ska infästas mekaniskt enligt gällande regler.

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)	300
Kompressionsstyrka	CS(10\Y) / CS(Y) (kPa)	30
Dimensionsstabilitet	DS	DS(70,90)
Mekaniska egenskaper		Produkten tål lätt gångtrafik i samband med läggning.

Godkännande

Produktstandard	EN 13162:2012+A1:2015
Prestandadeklaration	DOP-000243
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)300-WS-MU1
KEYMARK certifieringsnummer	004-SDG-5-137

Sortiment

Artikel nr.	Emballage	Densitet (ca.) (ρ ≈)	Längd	Bredd	Tjocklek	Försäljningsenhet	m^2/pall	st/pall
		kg/m^3	mm	mm	mm		m^2	
87112	ROCKWOOL Feet	117	2000	600	50	Pall	57,6	48

Artikel nr.	Emballage	Densitet (ca.) (ρ ≈)	Längd	Bredd	Tjocklek	Försäljningsenhet	m²/pall	st/pall
		kg/m³	mm	mm	mm		m²	
79989	ROCKWOOL Feet	113	2000	600	60	Pall	48	40
87110	ROCKWOOL Feet	101	2000	600	80	Pall	36	30