Underlag Energy

ROCKWOOL Underlag Energy är styv och halvhård skiva framställd av obrännbar, fukt- och vattenavvisande stenull.



Produktbeskrivning

Produkten används för utvändig isolering av låglutande tak som nedersta skikt eller mellanlager i en flerskiktslösning. Produkten 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)	0.035
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/m²)	≤1

Ångdiffusion	μ	1
Kompressionsstyrka	CS(10\Y) / CS(Y) (kPa)	25
Dimensionsstabilitet	DS	DS(70,90)
Mekaniska egenskaper		Produkten tål lätt gångtrafik i samband med läggning och inspektion förutsatt plant underlag av betong eller trä. Vid utläggning på trapetsformad stål ska produkten inte beträdas innan takboard monterats. Rekommenderad maximal permanent belastning: 5 kPa motsvarande 5 kN/m^2 eller ca. 500 kg/m^2

Godkännande

Produktstandard	EN 13162:2012+A1:2015
Prestandadeklaration	DOP-000559
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)25-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	
274399	ROCKWOOL Feet	88	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	
274400	ROCKWOOL Feet	88	2000	600	60	Pall	48	40
274402	ROCKWOOL Feet	88	2000	600	80	Pall	36	30
274403	ROCKWOOL Feet	88	2000	600	100	Pall	28,8	24
274405	ROCKWOOL Feet	88	2000	600	120	Pall	24	20
274406	ROCKWOOL Feet	88	2000	600	130	Pall	21,6	18
274407	ROCKWOOL Feet	88	2000	600	140	Pall	19,2	16
274408	ROCKWOOL Feet	88	2000	600	150	Pall	19,2	16
274409	ROCKWOOL Feet	88	2000	600	160	Pall	16,8	14
274410	ROCKWOOL Feet	88	2000	600	180	Pall	16,8	14