

Hardrock Elementbatts

ROCKWOOL Hardrock Elementbatts är tillverkad av obrännbar, fukt- och vattenavvisande ROCKWOOL stenull. Produktens ena sida är markerad med ett streck som en anvisning om att produkten är hårdare på den sidan. Sidan med strecket är översida och ska vändas uppåt för att underlätta armeringen på isoleringen. Ett hårdare överskikt betyder bättre montage och armeringsstabilitet.



Produktbeskrivning

Produktens används i ingjutningar i betongelement.

Kompression vid maximal tryckbelastning 5,4 kN/m²

Tjocklek	Max. deformation
100 mm	7,1 mm
120 mm	7,9 mm
150 mm	8,5 mm
170 mm	8,9 mm

Förpackning

Tung isolering levereras i helförslutna plastförpackningar på miljöpall. Vissa produkter levereras lösa på engångspall 1200 x 1200 mm med plasthuv eller som löst plastade paket. Plasten är av typ PE-LD.

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/m ²)	≤1
Ångdiffusion	μ	1
Kompressionsstyrka	CS(10\Y) / CS(Y) (kPa)	10
Dimensionsstabilitet	DS	DS(70,90)

Godkännande

Produktstandard

EN 13162:2012+A1:2015

Prestandadeklaration

DOP-500600

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)10-WS-MU1

KEYMARK certifieringsnummer

004-SDG-5-137

Sortiment

Artikel nr.	Densitet (ca.) ($\rho \approx$)	Längd	Bredd	Tjocklek	Försäljningsenhet	m ² /pall	st/pall
	kg/m ³	mm	mm	mm		m ²	
80893	70	1200	1000	50	Pall	57,6	48
79814	63	1200	1000	80	Pall	36	30
87677	63	1200	1000	100	Pall	28,8	24
87678	62	1200	1000	120	Pall	24	20
87680	62	1200	1000	150	Pall	19,2	16
87684	61	1200	1000	200	Pall	14,4	12