

HARDROCK ELEMENTBATTS

PRODUKT

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.



ANVÄNDNINGSMOMRÅDE

För ingjutning i betongelement.

TEKNISKA EGENSKAPER

Område	Beskrivning	Standard
Värmekonduktivitet	$\lambda_D = 35 \text{ mW/mK}$	EN 12667
RD beräknas genom: $d/\lambda_D 35 \text{ m}^2\text{K/W}$	EN 12667	
Brandklass	A2-S1,d0	EN 13501-1
Vattenabsorption	Korttid, $WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Tjocklekstolerans	T4	EN 823
Tryckhållfasthet	Tryckhållfasthet vid 10% kompression, CS(10) kPa	EN 826
Dimensionsstabilitet	Dimensionsförändring = 0	
Ångdiffusion	MU1 (Samma diffusionsmotstånd som luft)	EN 10456
Genomsnittsdensitet	Ca 63 kg/m^3	
Beskrivningskod	MW-EN13162-T4-DS(70,90)-CS(10)10-WS-MU1	
Produktcertifikat	Certifikat	

Kompression vid maximal tryckbelastning 5,4 kN/m²

Tjocklek	Maxdeformation
100	7,1 mm
120	7,9 mm
150	8,5 mm
170	8,9 mm

Enheter på pall

Dimensioner (mm)	Art. nr.	St/Pall	m ² /Pall
1200 x 1000 x 50	80893	48	57,6
1200 x 1000 x 80	79814	30	36
1200 x 1000 x 100	87677	24	28,8
1200 x 1000 x 120	87678	20	24
1200 x 1000 x 150	87680	16	19,2
1200 x 1000 x 200	87684	12	14,4

Produktmärkning



ROCKWOOL takisolering är CE-märkt. CE-märkning visar att produkterna är framställda i enlighet med europeisk standard. För mineralull heter standarden SS-EN 13162 "Värmeisoleringsprodukter för byggnader - Fabrikstillverkade mineralullsprodukter (MW) Egenskapsredovisning"



ROCKWOOL takisolering är anslutet till Keymark enligt SS/EN (Svensk Standard/EuropaNorm), som är en tredje parts kontroll av samtliga deklarerade produkttegenskaper enligt SS-EN 13162.

Förpackningsinformation

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.