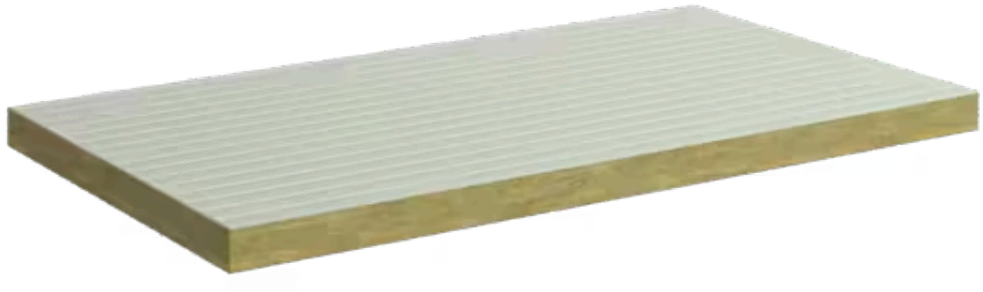
Kanalbatts 65

ROCKWOOL KanalBatts 65 är en fast och styv skiva framställd av obrännbar, fukt- och vattenavvisande ROCKWOOL stenull. Produkten har god isoleringsförmåga och god formstabilitet som därmed ger god bärande- och tryckstyrka. Skivans ovansida är belagd med ett stapelfiberskikt.



Produktbeskrivning

Produkten används till värme och kondensisolering av rektangulära ventilationskanaler och är även lämplig för ljud- och värmeisolering av väggar och tak invändigt.

Kvalitetssäkring

ROCKWOOL byggisolering är CE-märkt. CE-märkning visar att produkterna är framställda i enlighet med europeisk standard. För mineralull heter standarden SS-EN 14303:2015 ”Värmeisoleringsprodukter för teknisk isolering - Fabrikstillverkade mineralullsprodukter (MW) Egenskapsredovisning”.

Tekniska egenskaper

Värmekonduktivitet	W/m·K	λ-värde beräkning: $\lambda(T_m) = 3{,}362 \cdot 10^{-2} + 1{,}439 \cdot 10^{-4} \cdot t_m + 4{,}993 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$
Värmekonduktivitet (10°C)	λ (W/m·K)	0,035
Värmekonduktivitet (50°C)	λ (W/m·K)	0,042

Värmekonduktivitet (100°C)	λ (W/m·K)	0,053
Värmekonduktivitet (150°C)	λ (W/m·K)	0,066
Värmekonduktivitet (200°C)	λ (W/m·K)	0,082
Värmekonduktivitet (220°C)	λ (W/m·K)	0,089
Reaktion vid brandpåverkan	Euroklass	A2-s1,d0
Maximal servicetemperatur	ST(+) (°C)	250

Appliceringstemperatur	°C	Vid normal drift tål produkt på ullsidan max 250°C. På beläggningssidan max 80°C. Fibersmältpunkt på över 1000°C.
Specifik värmekapacitet (EN ISO 10456)	C_p (J/kg·K)	1030

Godkännande

Produktstandard	EN 14303:2009+A1:2013
Prestandadeklaration	DOP-510932
Intyg nr. (n/a)	1073-CPR-137-3

Sortiment

Artikel nr.	Densitet (ca.) (ρ ≈)	Längd	Bredd	Tjocklek	Försäljningsenhet	m²/paket	m²/pall	st/paket	st/pall	paket/pall
	kg/m³	mm	mm	mm		m²	m²	st	st	paket
356985	120	1200	600	30	Pall	7,2	57,6	10	80	8
356987	65	1200	600	50	Pall	4,32	34,56	6	48	8
356995	65	1200	600	100	Pall	2,16	17,28	3	24	8