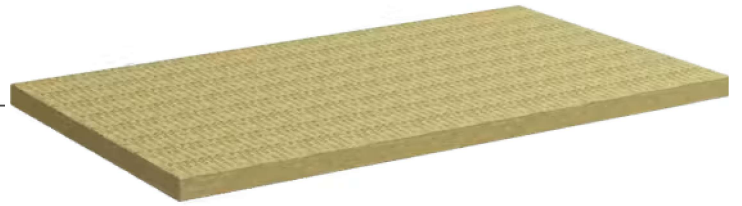


Industribatts 80

ROCKWOOL Industribatts 80 används för att isolera ventilationskanaler, tankar, behållare mm och är ett stadigt och styvt ark av obrännbar, fukt- och vattenavvisande stenull. Skivan har goda isoleringsegenskaper, speciellt vid höga temperaturer, samt god formstabilitet och därmed också god bärförmåga/tryckhållfasthet på ytan.



Produktbeskrivning

ROCKWOOL Industribatts 80 används till isolering av ventilationskanaler, tankar, behållare mm.

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: $\lambda(T_m) = 3,471 \cdot 10^{-2} + 1,365 \cdot 10^{-4} \cdot t_m + 4,398 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$
--------------------	-------	--

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)	0,052
----------------------------	-------------------	-------

Värmekonduktivitet (150°C)	λ (W/m·K)	0,064
----------------------------	-------------------	-------

Värmekonduktivitet (200°C)	λ (W/m·K)	0,079
----------------------------	-------------------	-------

Värmekonduktivitet (220°C)	λ (W/m·K)	0,085
----------------------------	-------------------	-------

Reaktion vid brandpåverkan	Euroklass	A2-s1,d0
----------------------------	-----------	----------

Maximal servicetemperatur	ST(+) (°C)	250
---------------------------	------------	-----

Specifik värmekapacitet (EN ISO 10456)	C_p (J/kg·K)	1030
--	-------------------	------

Godkännande

Produktstandard EN 14303:2009+A1:2013

Prestandadeklaration DOP-000429

Intyg nr. (n/a) 1073-CPR-137-3

Sortiment

Artikel nr.	Densitet (ca.) ($\rho \approx$)	Längd	Bredd	Tjocklek	Försäljning senhet	m ² /paket	m ² /pall	st/paket	st/pa
	kg/m ³	mm	mm	mm		m ²	m ²	st	st
81769	75	1000	600	30	Pall	6	96	10	160
81771	75	1000	600	50	Pall	3,6	57,6	6	96
81770	75	1000	600	100	Pall	1,8	28,8	3	48