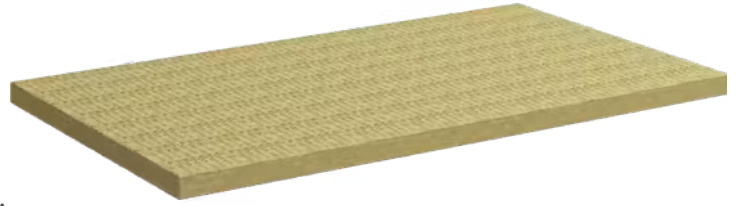


Industribatts 50

ROCKWOOL Industribatts 50 er velegnet til isolering af store varmtvandstanke og beholdere.



Produktoplysninger

ROCKWOOL Industribatts 50 er med sin stivhed og trykstyrke specielt velegnet til lodret og vandret varme- og lydisolering af varmtvandstanke og beholdere.

Anvendelse (n/a)

Kan også leveres i storformat f.eks. 1800 x 1000 mm. Kontakt kundeservice for yderligere information.

Montagevejledning

Stables isoleringspladerne på 1000 mm-siden er stabelhøjden 5 m.

Stables isoleringspladerne på 600 mm-siden er stabelhøjden 7 m

Pladerne skal fastgøres med mekanisk. Plader i et flerlagssystem skal sikres med forskudte samlinger. Hvert lag skal fastgøres separat.

Industribatts 50 skal beskyttes med en vejrbestandig beklædning. Samlingerne skal have en passende overlappning for at sikre, at vand løber ud af konstruktionen.

Særlige oplysninger

Produktet er en deklareret vare i Supply Chain Declaration Portal (SCDP) for Nybyggeri generation 4.

Kontakt ROCKWOOL Teknisk Service for mere information om Svanemærket byggeri.

Kvalitetssikring

ROCKWOOL A/S har et kvalitetsstyringssystem, som er certificeret efter DS/EN ISO 9001.

ROCKWOOL A/S er medlem af VIF (Dansk forening af fabrikant af varmeisoleringsmaterialer).

ROCKWOOL produkter er CE-certificerede. ROCKWOOL A/S er tilsluttet byggeleveranceklausulen for leverancer til byggeri i Danmark.

ROCKWOOL Byggeprodukter er løbende under udvikling, og produkternes tekniske specifikationer er angivet med forbehold for ændringer.

Tekniske egenskaber

Varmeledningsevne	W/m·K	λ -værdi, beregning: $\lambda(T_m) = 3,357 \cdot 10^{-2} + 1,533 \cdot 10^{-4} \cdot t_m + 6,221 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$
-------------------	-------	---

Varmeledningsevne (10°C)	λ (W/m·K)	0,035
--------------------------	-------------------	-------

Varmeledningsevne (50°C)	λ (W/m·K)	0,043
--------------------------	-------------------	-------

Varmeledningsevne (100°C)	λ (W/m·K)	0,055
---------------------------	-------------------	-------

Varmeledningsevne (150°C)	λ (W/m·K)	0,071
---------------------------	-------------------	-------

Varmeledningsevne (200°C)	λ (W/m·K)	0,089
---------------------------	-------------------	-------

Varmeledningsevne (220°C)	λ (W/m·K)	0,098
---------------------------	-------------------	-------

Reaktion på brand	Euroklasse	A1
-------------------	------------	----

Tykkelsestolerance (30-49 mm)	T (class)	T3
-------------------------------	-----------	----

Tykkelsestolerance (50-250 mm)	T (class)	T4
--------------------------------	-----------	----

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

Anvendelsestemperatur	°C	Under almindelig drift tåler produktet på uldsiden max. 250°C. Fibersmeltepunkt over 1000°C.
-----------------------	----	--

Specifik varmekapacitet (EN ISO 10456)	c_p (J/kg·K)	1030
--	----------------	------

Korttidsvandabsorption	WS (kg/m ²)	≤1
------------------------	-------------------------	----

Godkendelser

Produktstandard	EN 14303:2009+A1:2013
-----------------	-----------------------

DoP-nummer	DOP-000509
------------	------------

CE-certifikatnummer (n/a)	1073-CPR-137-3
---------------------------	----------------

Beskrivelseskode (30-49 mm)	MW-EN14303-T3-ST(+)250-WS1
-----------------------------	-----------------------------

Beskrivelseskode (50-250 mm)	MW-EN14303-T4-ST(+)250-WS1
------------------------------	-----------------------------

Sortiment

Artikel nr.	DB nr.	VVS nr.	Densitet (ca.) ($\rho \approx$)	Længde	Bredde	Tykkelse	Salgsenhed	m ² /pal
			kg/m ³	mm	mm	mm		m ²
92206	5196075	494144310	50	1000	600	50	Pakke	6,00

Artikel nr.	DB nr.	VVS nr.	Densitet (ca.) ($\rho \approx$)	Længde	Bredde	Tykkelse	Salgsenhed	m ² /pal
			kg/m ³	mm	mm	mm		m ²
267996	2027307	494142010	50	1000	600	50	Palle	6,00