

INDUSTRIBATTS 50

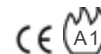


PRODUKT

ROCKWOOL INDUSTRIBATTS 50 er en formfast og relativt trykstærk plade af stenuld. Pladen er i nogen grad bøjelig.

ANVENDELSE

ROCKWOOL INDUSTRIBATTS 50 er med sin stivhed og trykstyrke specielt velegnet til isolering af store varmtvandstanke og beholdere.



TEKNISKE EGENSKABER

Emne	Værdi	Standard
Isoleringsevne λ -værdi	t_m °C	10 50 100 150 200
	mW/m·K	35 43 55 71 89
λ -værdi, beregning	$\lambda(T_m) = (3,357 \cdot 10^{-2}) + (1,533 \cdot 10^{-4} \cdot t_m) + (6,221 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2)$	EN 12667/EN 12939
Max. servicetemperatur	250 °C	EN 14706
Brandklasse	A1	EN 13501-1
Tykkelsestolerance	T3 for tykkelse 30-49 mm	EN 822/EN 823
	T4 for tykkelse 50-250 mm	
Designation code	Tyk: 30-49:MW-EN-14303-T3-ST(+)-250-WS 1 Tyk: 50-250:MW-EN-14303-T4-ST(+)-250-WS 1	
Max. anvendelsestemperatur	250°C	
Vandabsorption	Kort tid, $WS \leq 1$ kg/m ²	EN 1609
Dampdiffusionstal	Ca. 0,14 kg/GPa · m · s	
Dimensionsstabilitet	Længdeudvidelseskoefficient = 0 Svind(krympning) = 0	
Trykstyrker på kanterne	Stables isoleringspladerne på 1000 mm-siden er stabelhøjden 5 m. Stables isoleringspladerne på 600 mm-siden er stabelhøjden 7 m	
Specifik varme	0,8 kJ/Kg · K	
Produktcertifikat	Certifikat	

SORTIMENT (LØSE ENHEDER)

Dimensioner (mm)	Pakke stk.	Mængde m ²	VVS løbenr.	DB nr.	Leveringstid
1000 x 600 x 50	10	6,00	310	5196075	24timer
1000 x 600 x 100	5	3,00	320	5196078	24timer

VVS varenr.: 494144 + løbenr.


Kan også leveres i storformat f.eks. 1800 x 1000 mm. Indhent tilbud.

Max. anvendelsestemperatur: 250°C

EU Brandklasse: A1 i henhold til EN 13501-1.

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 fabrikanter 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.

TEMP