

INDUSTRIBATTS SORT 

PRODUKT

ROCKWOOL INDUSTRIBATTS SORT er en formstabil plade, som er fremstillet af bunden stenuld. Pladen er på den ene side belagt med sort glasvlies (glasklæde), som tåler vindhastigheder på op til 20 m/sek.



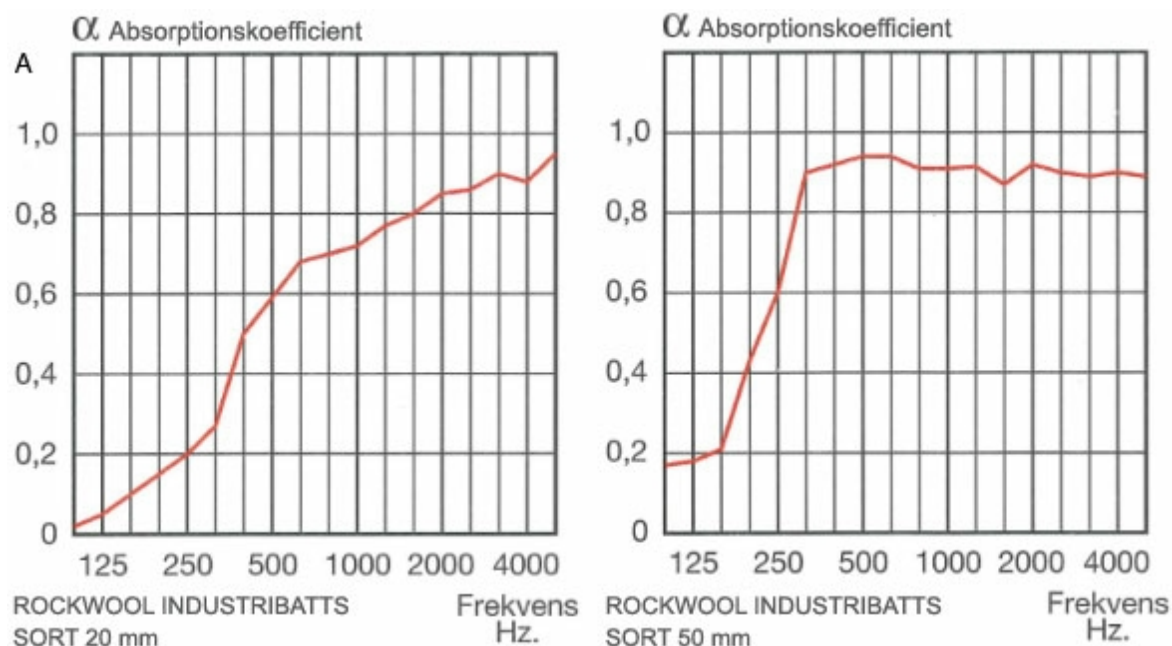
ANVENDELSE

ROCKWOOL INDUSTRIBATTS SORT anvendes til varmeisolering og lydæmpning indvendig i ventilationskanaler og er tillige velegnet til indvendig beklædning i ventilationsunits, kedelkabinetter etc. Produktet har gode lydabsorberende egenskaber.

TEKNISKE EGENSKABER

Emne	Værdi	Standard						
Isoleringssevne λ -værdi	t_m °C	EN 12667/EN 12939						
	mW/m·K							
	10	50	100	150	200			
	35	43	55	71	89			
λ -værdi, beregning	$\lambda(T_m) = (3,357 \cdot 10^{-2}) + (1,533 \cdot 10^{-4} \cdot t_m) + (6,221 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2)$							
Max servicetemperatur	250°C					EN 14706		
Brandklasse	A1					EN 13501-1		
Tykkelsestolerance	T2 for tykkelse 30-250 mm					EN 822/EN 823		
	T3 for tykkelse 250 mm							
Designation code	Tyk: 30-250: MW-EN-14303-T2-ST(+)-250							
Max. anvendelsestemperatur	250°C på uldside 200°C på belagt side							
Dimensionsstabilitet	Længdeudvidelseskoefficient = 0 Svind(krympning) = 0							
Lydabsorption	Absorptionskoefficient - α						EN ISO 354	
		Hz	Hz	Hz	Hz	Hz		
	Tykkelse mm	125	250	500	1000	2000		4000
	20 mm	0,05	0,20	0,58	0,73	0,85		0,95
	50 mm	0,18	0,59	0,94	0,91	0,91		0,89
	Se grafer for illustration af tabellen.							
Specifik varme	0,8 kJ/Kg · K							
Produktcertifikat	Certifikat							

LYDABSORPTION



SORTIMENT (ENHEDER PÅ PALLE)

Dimensioner (mm)	Antal pk. pr. palle	Mængde m ²	VVS løbenr.	DB nr.	Leveringstid
1200 x 600 x 50	18	51,84	510	1894538	24timer

SORTIMENT (LØSE ENHEDER)

Dimensioner (mm)	Antal stk. pr. pakke	Mængde m ²	VVS løbenr.	DB nr.	Leveringstid
1200 x 600 x 20	16	11,52	204	1596766	24timer
1200 x 600 x 30	10	7,20	206	5672860	24timer
1200 x 600 x 50	6	4,32	310	1894537	24timer

VVS varenr.: 494145 + løbenr.

Max. anvendelsestemperatur: 250 °C på uldside. På belagt side: 200 °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.