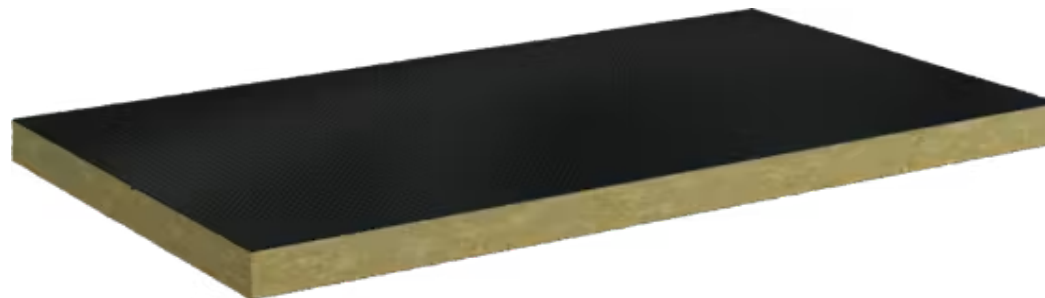


Industribatts Sort

ROCKWOOL Industribatts Sort anvendes til varmeisolering og lyddæmpning indvendig i ventilationskanaler og er en formstabil plade fremstillet af ubrændbar, fugt- og vandafvisende stenuld. Pladen er på den ene side belagt med sort glasvlies (glasklæde), som tåler vindhastigheder på op til 20 m/sek.



Produktoplysninger

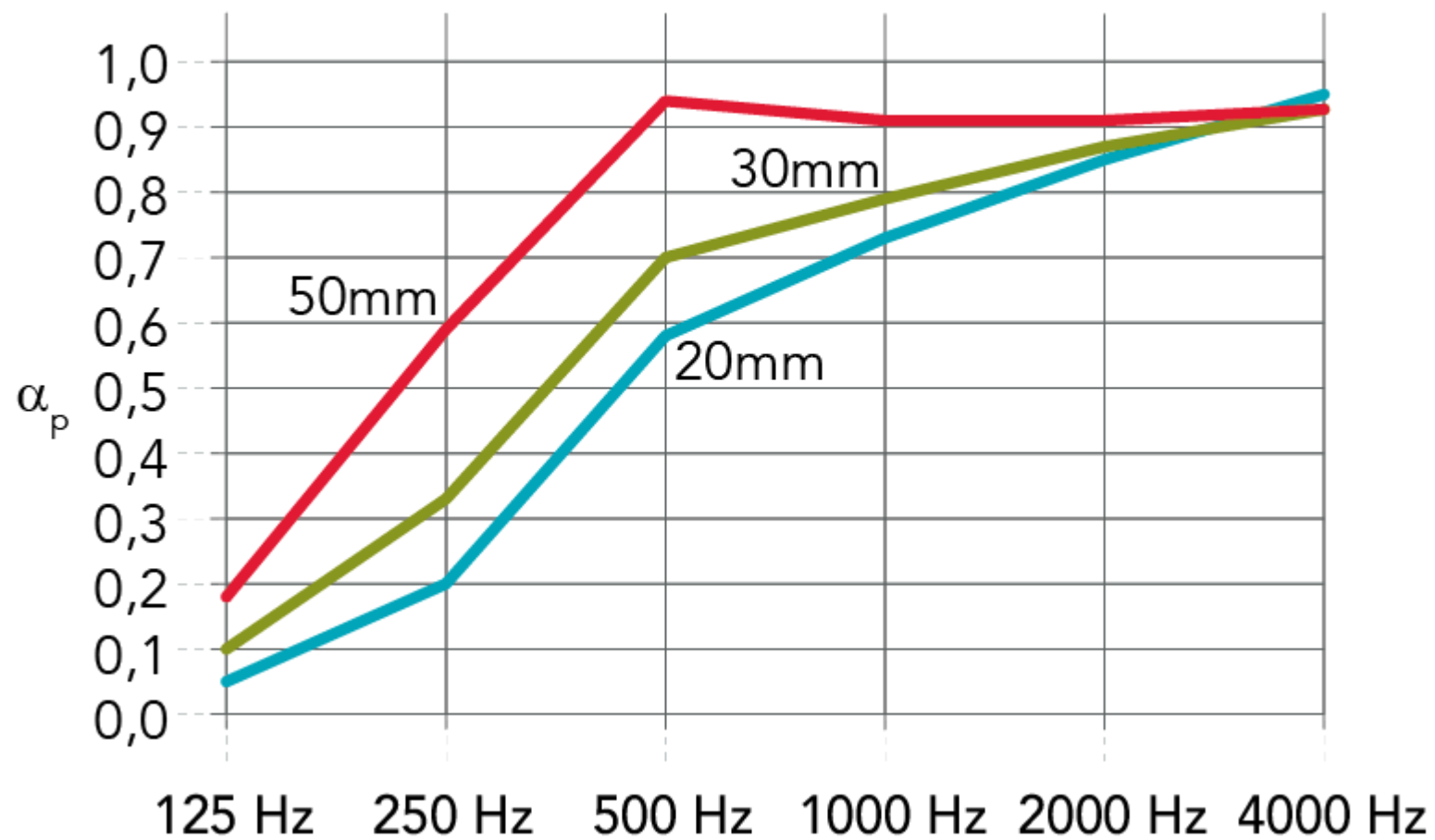
ROCKWOOL Industribatts Sort anvendes til varmeisolering og lyddæmpning indvendig i ventilationskanaler og er tillige velegnet til indvendig beklædning i ventilationsunits, kedelkabinetter etc. Pladen har desuden gode lydabsorberende egenskaber.

Lydegenskaber (EN ISO 354 / ASTM C 423-01)

Tykkelse (mm)	Absorptionskoefficient - α^*					
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
20	0,05	0,20	0,58	0,73	0,85	0,95
30	0,10	0,33	0,70	0,79	0,87	0,93
50	0,18	0,59	0,94	0,91	0,91	0,89

*) Se grafer for illustration af tabellen

α Absorptionskoefficient



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 fabrikanten 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	T (class)	T2
Maksimal servicetemperatur	ST(+) (°C)	250
Anvendelsestemperatur	°C	Under almindelig drift tåler produktet på uldsiden max. 250°C. På belægningssiden max. 80°C. Fibersmeltepunkt over 1000°C.
Specifik varmekapacitet (EN ISO 10456)	c _p (J/kg·K)	1030

Godkendelser

Produktstandard	EN 14303:2009+A1:2013
DoP-nummer	DOP-000426/DOP-000427
CE-certifikatnummer (n/a)	1073-CPR-137-3
Beskrivelseskode (15-29 mm)	MW-EN14303-T2-ST(+)250
Beskrivelseskode (30-200 mm)	MW-EN14303-T2-ST(+)250

Sortiment

Artikel nr.	DB nr.	VVS nr.	Densitet (ca.) (ρ ≈)	Længde	Bredde	Tykkelse	Salgsenhed	m²/kasse	m²/palle	stk/kasse	stk/palle	ks/palle
			kg/m³	mm	mm	mm		m²	m²	stk.	stk.	
92108	1596766	494145204	70	1200	600	20	Kasse	11,52		16		
280870	5672860	494145206	50	1200	600	30	Kasse	7,2		10		
234828	1894537	494145310	50	1200	600	50	Kasse	4,32		6		

Artikel nr.	DB nr.	VVS nr.	Densitet (ca.) (ρ $\approx$)	Længde	Bredde	Tykkelse	Salgsenhe d	m ² /kasse	m ² /palle	stk/kasse	stk/palle	ks/palle
			kg/m ³	mm	mm	mm		m ²	m ²	stk.	stk.	
234884	1894538	494145510	50	1200	600	50	Palle	4,32	51,84	6	72	12