

DATABLAD

Rockfon® Industrial Light



Sounds Beautiful

Rockfon® Industrial Light

- Ved projektering af lofter i industriområder er kravene ofte høje ift., lydabsorption.
- En loftløsning med en lav egenvægt og tykkere dimensioner til montage i krævende miljøer og store lokaler.
- Installation i skinnesystem eller direkte montage eksempelvis som skjult lydabsorbent bag andre overflader for ekstra lydabsorption.
- Tilgængelig i 3 farver. Natur, hvid og sort. Der kan forekomme nuance forskelle mellem pladernes overflader.
- Plader er ikke vendbare.

Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: En færdigbehandlet overflade
- Bagside: En bagsidefleece

Anvendelsesområder

- Industri
- Fritid & Sport
- Detailhandel

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m ²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A24	1200 x 600 x 30	2,3	50 / 150	Rockfon® System T24 A	34%	2,03	2,74
	1200 x 600 x 50	2,7	50 / 150	Rockfon® System T24 A		2,32	3,15
	1200 x 1200 x 50		50 / 150	Rockfon® System T24 A			
	1200 x 600 x 100	5,2	50 / 150	Rockfon® System T24 A		4,12	5,76
	1200 x 1200 x 100		50 / 150	Rockfon® System T24 A			

MKH = Mindste konstruktionshøjde

Rockfon Industrial-produkterne kan også monteres direkte eller skjult bag anden perforeret overflade. Ved direkte montage er modulmålet 592 mm.

Leveringstid kan forekomme på nogle af pladerne, da ikke alle er standard i Danmark.

*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på rockfon.link/dk-epd. Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.

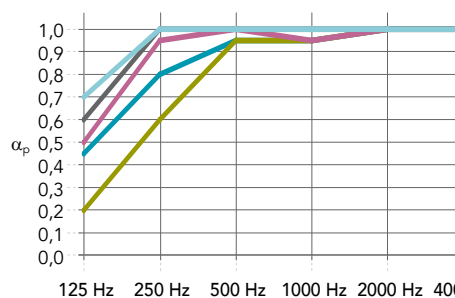


Egenskaber



Lydabsorption

α_w : op til 1,00 (Class A)



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklasse	NRC
30 / 200	0,45	0,80	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
50 / 50	0,20	0,60	0,95	0,95	1,00	1,00	0,90	A	0,90
50 / 200	0,50	0,95	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,05
100 / 100	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,15
100 / 200	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,1



Reaktion på brand

A1



Lysrefleksion

Hvid: 77%

Natur: Ikke bestemt

Sort: 4%



Fugtmodstand og formstabilitet

Op til 100 % RH. Ingen synlig nedbøjning i høj luftfugtighed.



Rengøring

- Støvsugning.



Hygiejne

Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



Termisk isolering

Varmeledningsevne: $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$.



Genanvendelighed

Fuldt ud genanvendelig stenuld.



Indeklima

Rockfon loftsordiment er klassificeret med klasse E1 i overensstemmelse med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon lofter har en meget lav frigivelse af VOC'er. Et udvalg af Rockfon produkter har opnået følgende ydelsesmærkninger og indendørs emissionsklassificering.



Sundhed vedrørende materialer

Alle materialer, der anvendes i produkter fra Rockfon, er screenet i forhold til listen over stoffer, som er begrænset i henhold til REACH, og indeholder ikke særligt problematiske stoffer (SVHC), der giver anledning til bekymring. Rockfon stenuldsfibre overholder og følger EU-forordningen om sikker fiber samt har en EUCB-certificering.

Sounds Beautiful