

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 eksemplevis 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 <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
	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.

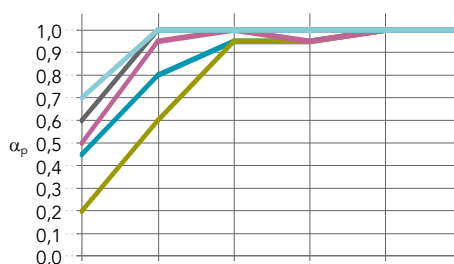
\*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på [rockfon.link/dk-epd](https://rockfon.link/dk-epd). Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige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



## Egenskaber



**Lydabsorption**  
 $\alpha_w$ : op til 1,00 (Class A)



Tykkelse (mm) /  
 Konstruktionshøjde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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:  
 $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$ .  
 Varme modstand:  
 30 mm:  $R = 0,80 \text{ m}^2\text{K/W}$   
 50 mm:  $R = 1,35 \text{ m}^2\text{K/W}$   
 100 mm:  $R = 2,70 \text{ m}^2\text{K/W}$



**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 Rockfon-produkter, gennemgås og screenes løbende i forhold til listen over stoffer, der er begrænset i henhold til REACH, eller som er anerkendt som meget problematiske stoffer (SVHC). Rockfons stenuldsfibre overholder EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-certificering.

# Sounds Beautiful

03.2026 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System<sup>®</sup> - et system der er ejet af, og anvendes med licens fra NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL farve standard. Rockfon er et registreret varemærke. Der tages forbehold for trykfejll samt for sorterings- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.

