

DATABLAD

# Rockfon® Industrial™ Opal



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Industrial™ Opal

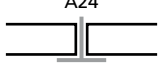

- Ved projektering af lofter inden for industrien er kravene ofte høje m.h.t. lysabsorption og god økonomi. Rockfon Industrial Opal leverer disse kvaliteter
- Pladerne har alle en lav egenvægt, hvilket sikrer en let og hurtig montage, og produkternes overflader giver en høj lydabsorption

## Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Malet, glat fleece
- Bagside: Bagsidefleece

## Anvendelsesområder

- Detailhandel
- Industri
- Kontor
- Fritid & Sport

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	Cradle to Cradle certificeret®	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> )*
 A24	1200 x 600 x 30	2,6	50 / 150	Rockfon® System T24 A™	37%		1,9	2,6
	1200 x 600 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System T24 A™	38%		3,38	4,49
	1200 x 600 x 80	6,1	80 / 250	Rockfon® System T24 A™	39%		4,42	6,25
	1200 x 600 x 100	7,5	100 / 300	Rockfon® System T24 A™			5,43	7,71
	1200 x 1200 x 50	4,0	50 / 150	Rockfon® System T24 A™	38%		3,38	4,49
	50 / 150		Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™					

MKH = Mindste konstruktionshøjde

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

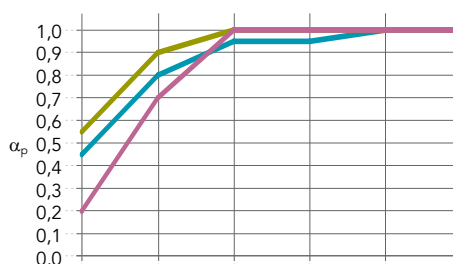
\*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på [rockfon.link/dk-epd](https://rockfon.link/dk-epd). Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige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



## Egenskaber



**Lydabsorption**  
 $\alpha_w$ : 1,00 (klasse 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 / 200	0,55	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
50 / 50	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



**Reaktion på brand**  
 A1



**Lysrefleksion**  
 64%



**Fugtmodstand og formstabilitet**  
 Op til 100 % RH. Ingen synlig nedbøjning i høj luftfugtighed. C/0N.



**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 loftsoriment 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, er screenet i forhold til den tekniske tjekliste, A20 og afstemt i henhold til REACH, så de ikke indeholder særligt problematiske stoffer (SVHC). Rockfon stenulds fibre overholder EU-regulering for sikker fiber og har en EUCEB-certificering.

# Sounds Beautiful

