

Rockfon® Industrial Opal



Sounds Beautiful

Rockfon® Industrial Opal


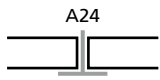
- Ved projektering af lofter inden for industrien er kravene ofte høje m.h.t. lysabsorption og god økonomi. Rockfon Industrial Opal leverer disse kvaliteter
- Pladerne har alle en lav egenvægt, hvilket sikrer en let og hurtig montage, og produkternes overflader giver en høj lydabsorption

Produktbeskrivelse

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

Anvendelsesområder

- Detailhandel
- Industri
- Kontor
- Fritid & Sport

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m ²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO ₂ eq/m ²)*
	1200 x 600 x 30	2,6	50 / 150	Rockfon® System T24 A	39%	Silver	1.9	2.6
	1200 x 600 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System T24 A			3.38	4.49
	1200 x 600 x 80	6,1	80 / 250	Rockfon® System T24 A			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			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.

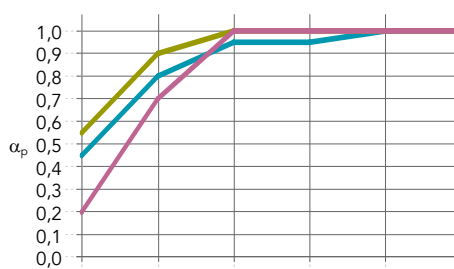
*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på rockfon.link/dk-epd. Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.



Egenskaber



Lydabsorption
 α_w : 1,00 (klasse A).



Tykkelse (mm) /
 Konstruktionshøjde (mm)

	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 / 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:
 $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$
 Varme modstand:
 30 mm: R = 0,80 m²K/W
 50 mm: R = 1,35 m²K/W
 80 mm: R = 2,15 m²K/W
 100 mm: R = 2,70 m²K/W



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, 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[®] - 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.

