

DATABLAD

# Rockfon® Industrial Opal



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Industrial Opal



- Ved prosjektering av himling innenfor industrien er kravene ofte høye mht. lydabsorpsjon og god økonomi. Rockfon Industrial Opal leverer disse kvalitetene
- Platene har alle en lav egenvekt, hvilket sikrer en enkel og hurtig montasje, og produktene overflate gir en høy lydabsorpsjon

## Produktbeskrivelse

- Plate av steinull
- Forside: Malt, glatt fleece
- Bakside: Baksidfleece

## Bruksområder

- Detaljhandel
- Industri
- Sport & Fritid
- Kontor

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montagesystem	Resirkulert innhold	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Innvirkning fra produksjon (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Full livssyklus innvirkning (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A24	1200 x 600 x 30	2,6	50 / 150	Rockfon® System T24 A™	39%		1,9	2,6
	1200 x 600 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System T24 A™	39%		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™	39%		3,38	4,49
		50 / 150	Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™					

MKH = Minste konstruksjonshøyde

Rockfon Industrial- produktene kan også monteres direkte eller skjult bak annen perforert overflate. Ved direkte montasje er modulmålet 592 mm.

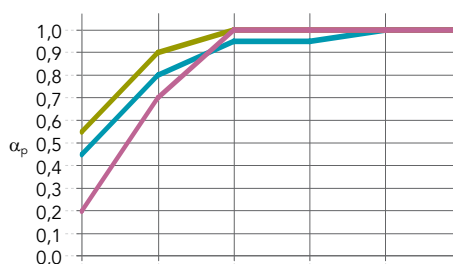
\* For fullstendig informasjon om miljøpåvirkning, se våre produkt-EPDer tilgjengelig på [rockfon.link/no-epd](http://rockfon.link/no-epd). På grunn av forskjeller i beregningsmetoder og scenarioforutsetninger, er miljøpåvirkningsverdiene generelt ikke direkte sammenlignbare mellom produsenter.



## Egenskaper



**Lydabsorpsjon**  
 $\alpha_w$ : 1,00 (Klasse A)



Tykkelse (mm) /  
 konstruksjonshøyde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorpsjonsklasse	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



**Reaksjon på brann**  
 A1



**Lysrefleksjon**  
 64%



**Fuktmotstand og formstabilitet**  
 Opp til 100 % RH  
 Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet  
 C/0N



**Rengjøring**  
 - Støvsuging



**Hygiene**  
 Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



**Termisk isolering**  
 Varmeledningsevne:  $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$



**Resirkulerbarhet**  
 Fullt ut resirkulerbar steinull



**Inneklima**  
 Rockfon himlingsprodukter er klassifisert i klasse E1 i samsvar med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon himlingsprodukter har et svært lavt utslipp av VOC. Et utvalg Rockfon-produkter har oppnådd følgende ytelsesnivåer og merkinger for innendørs luftutslipp:



**Materiell helse**  
 Alle materialer som brukes i Rockfon produkter er kontrollert opp mot listen over stoffer som er begrenset under REACH og inneholder ikke stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC). Rockfon steinullfibre samsvarer med EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-sertifisering.

09.2024 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System<sup>®</sup>, som tilhører og brukes på lisens fra NCS Colour AB, Stockholm (2012), eller på fargestandarden RAL. Rockfon er et registrert varemerke. Det tas forbehold for trykktfeil samt for sortiments- og produktekniske endringer uten forutgående varsel.

# Sounds Beautiful

