

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
	1200 x 600 x 30	2,6	50 / 150	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 1200 x 50	4,0	50 / 150	Rockfon® System T24 A™
		4,0	50 / 150	Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™
	1200 x 600 x 80	6,1	80 / 250	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 100	7,5	100 / 300	Rockfon® System T24 A™

MKH = Minste konstruksjonshøyde

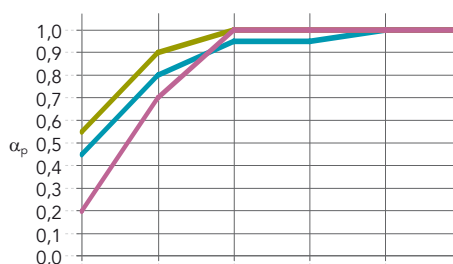
Rockfon Industrial- produktene kan også monteres direkte eller skjult bak annen perforert overflate. Ved direkte montasje er modulmålet 592 mm.



## 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



**Miljø**  
 Fullt ut resirkulerbar steinull  
 Det gjenbrukte innholdet av Rockfon-produkter er mellom 29% og 64% i henhold til ISO 14021.  
 Rockfon akustiske løsninger er Cradle to Cradle Certified® sølv og bronse (avhengig av produkttype).



**Carbonavtrykk**  
 Vugge-til-Port (Cradle-to-Gate): 2.70 - 7.01 kg av CO<sub>2</sub> ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)  
 Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 3.56 - 9.52 kg av CO<sub>2</sub> ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)



**Inneklima**  
 Et utvalg av Rockfon produkter har blitt tildelt emisjonsklasse M1, den finske M1 emisjonsklassifisering av byggematerialer samt Dansk Inneklimamerking for produkter med lav VOC emisjon



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



01.2023 | 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

