

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 produktenes 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 ²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem
 A24	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

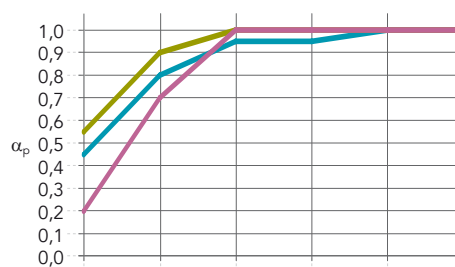
Rockfon Industrial- produktene kan også monteres direkte eller skjult bak annen perforert overflate. Ved direkte montasje er modulmålet 592 mm.



Egenskaper



Lydabsorpsjon
 α_w : 1,00 (Klasse A)



Tykkelse (mm) /
konstruksjonshøyde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_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 CO₂ ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)
Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 3.56 - 9.52 kg av CO₂ 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 Inneklimatemerking for produkter med lav VOC emisjon



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



Sounds Beautiful