

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 ²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montagesystem	Resirkulert innhold	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Innvirkning fra produksjon (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Full livssyklus innvirkning (kg CO ₂ eq/m ²)*
 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 = Minste konstruksjonshøyde

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

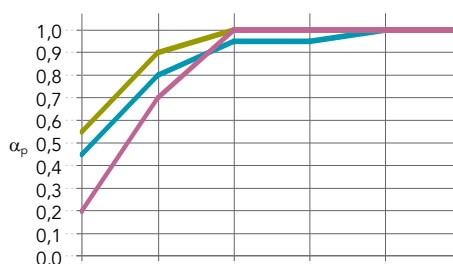
* For fullstendig informasjon om miljøpåvirkning, se våre produkt-EPDer tilgjengelig på rockfon.link/no-epd. På grunn av forskjeller i beregningsmetoder og scenarioforutsetninger, er miljøpåvirkningsverdiene generelt ikke direkte sammenlignbare mellom produsenter.



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



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 sjekklister A20 og 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.

12.2023 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System[®], 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

