

DATABLAD

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

- Stenuldsplade
- 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
 <p>A24</p>	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 = Mindste konstruktionshøjde

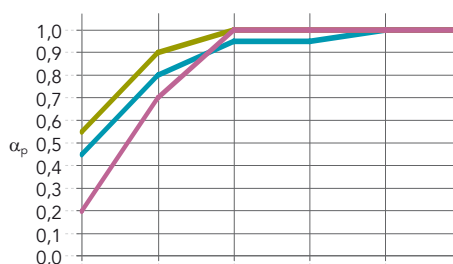
Rockfon Industrial-produkterne kan også monteres direkte eller skjult bag anden perforeret overflade. Ved direkte montage er modulmålet 592 mm.



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.



Miljø
 Fuldt ud genanvendelig stenuld.
 Det genanvendte indhold af Rockfon produkter er mellem 29% og 64% i henhold til ISO 14021.
 Rockfon akustiske løsninger er Cradle to Cradle certificering på sølv og bronze niveau (afhængigt af produkttype).



Carbonaftryk
 Cradle-to-Gate: 2.70 - 7.01 kg CO₂ ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)
 Cradle-to-Grave: 3.56 - 9.52 kg CO₂ ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)



Indeklima
 Et udvalg af Rockfon produkter er blevet tildelt emissionsklassen M1, den finske M1 emissionsklassificering af byggematerialer samt Dansk Indeklimamærkning for produkter med lav VOC emission.



Termisk isolering
 Varmeledningsevne: $\lambda_D = 37$ mW/mK.



Sounds Beautiful

10.2022 | 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.

