

DATABLAD

# Rockfon® Industrial™ Black



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Industrial™ Black

- Ved projektering af lofter inden for industrien er kravene ofte høje m.h.t. lydabsorption og god økonomi. Rockfon Industrial Black har netop disse kvaliteter
- Pladerne har alle en lav egenvægt, hvilket sikrer en let og hurtig montage, og produkternes overflader giver en høj lydabsorption
- Rockfon Industrial Black bliver primært anvendt til direkte montage eksempelvis som skjult lydabsorbent bag andre overflader

## Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Farvet, glat fleece
- Bagside: Bagsidefleece

## Anvendelsesområder

- Detailhandel
- Industri
- Kontor
- Fritid & Sport

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem
 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 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

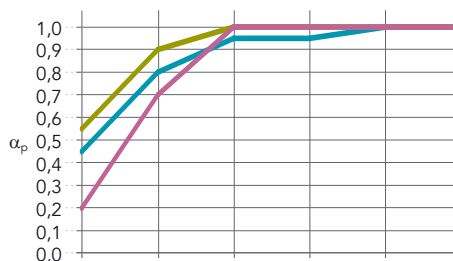
Rockfon Industrial-produkterne kan også monteres direkte eller skjult bag anden perforeret overflade. Ved direkte montage er modulmålet 592 mm.



## Egenskaber



**Lydabsorption**  
 $\alpha_w$ : 1,00 (klasse A).



Tykkelse (mm) /  
 Konstruktionshøjde (mm)

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



**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 CO<sub>2</sub> ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)  
 Cradle-to-Grave: 3.56 - 9.52 kg CO<sub>2</sub> 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<sup>®</sup> - 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.

