

DATABLAD

Rockfon® Industrial Black



Sounds Beautiful

Rockfon® Industrial Black


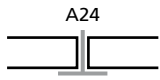
- Ved projektering af lofter inden for industrien er kravene ofte høje m.h.t. lydabsorption og god økonomi. Rockfon Industrial Black har netop disse kvaliteter
- Pladerne har alle en lav egenvægt, hvilket sikrer en let og hurtig montage, og produkternes overflader giver en høj lydabsorption
- Rockfon 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 ²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A24	1200 x 600 x 30	2,6	50 / 150	Rockfon® System T24 A	39%	Silver	1.9	2.6
	1200 x 600 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System T24 A			3.38	4.49
	1200 x 600 x 80	6,1	80 / 250	Rockfon® System T24 A			4.42	6.25
	1200 x 600 x 100	7,5	100 / 300	Rockfon® System T24 A			5.43	7.71

MKH = Mindste konstruktionshøjde

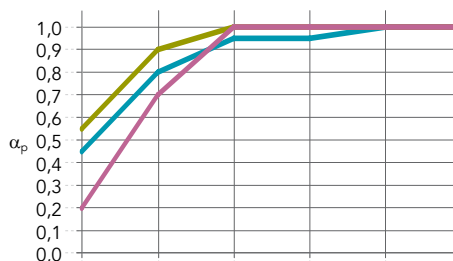
Rockfon Industrial-produkterne kan også monteres direkte eller skjult bag anden perforeret overflade. Ved direkte montage er modulmålet 592 mm.

*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på rockfon.link/dk-epd. Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.

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



Fugtmodstand og formstabilitet
 Op til 100 % RH. Ingen synlig nedbøjning i høj luftfugtighed. C/0N.



Rengøring
 - Støvsugning.



Hygiejne
 Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



Termisk isolering
 Varmeledningsevne:
 $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$.
 Varme modstand:
 30 mm: $R = 0,80 \text{ m}^2\text{K/W}$
 50 mm: $R = 1,35 \text{ m}^2\text{K/W}$
 80 mm: $R = 2,15 \text{ m}^2\text{K/W}$
 100 mm: $R = 2,70 \text{ m}^2\text{K/W}$



Genanvendelighed
 Fuldt ud genanvendelig stenuld.



Indeklima
 Rockfon loftsordiment er klassificeret med klasse E1 i overensstemmelse med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon lofter har en meget lav frigivelse af VOC'er. Et udvalg af Rockfon produkter har opnået følgende ydelsesmærkninger og indendørs emissionsklassificering.



Sundhed vedrørende materialer
 Alle materialer, der anvendes i Rockfon-produkter, gennemgås og screenes løbende i forhold til listen over stoffer, der er begrænset i henhold til REACH, eller som er anerkendt som meget problematiske stoffer (SVHC). Rockfons stenuldsfibre overholder EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-certificering.

Sounds Beautiful

