

DATABLAD

# Rockfon® Samson™ vægabsorbent



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Samson™ vægabsorbent



- Ekstra stød- og slagfast vævet overflade, ideel til anvendelsesområder, hvor risikoen for fysisk påvirkning er stor (skoler, sportshaller etc.)
- Fremragende lydabsorption i områder med ekstra megen støj
- Brandklasse A1 og formstabil selv ved en luftfugtighed på op til 100 %

## Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Holdbar vævet overflade
- Bagside: Bagsidefleece
- Malede kanter

## Anvendelsesområder

- Detailhandel
- Uddannelse
- Sundhed & Pleje
- 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 40	4,1	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall
	1800 x 600 x 40	4,1	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall
	2400 x 600 x 40	4,1	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall
	1200 x 1200 x 40	4,1	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall
 A HAT	1200 x 600 x 40	4,1	43 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall
	1800 x 600 x 40	4,1	43 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall
	2400 x 600 x 40	4,1	43 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall
	1200 x 1200 x 40	4,1	43 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall

MKH = Mindste konstruktionshøjde

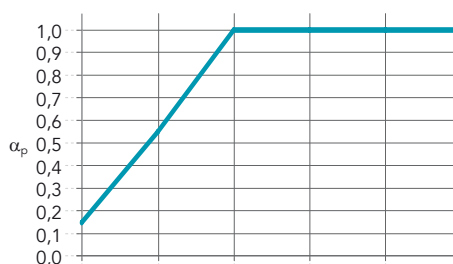
Andre dimensioner kan bestilles ved forespørgsel. Kontakt venligst Rockfon.



## Egenskaber



**Lydabsorption**  
 $\alpha_w$ : 0,85 (klasse B).



Tykkelse (mm) /  
 Konstruktionshøjde (mm)

Tykkelse (mm) / Konstruktionshøjde (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptionsklasse	NRC
40 / 40	0,15	0,55	1,00	1,00	1,00	1,00	0,85	B	0,90



**Reaktion på brand**  
 A1



**Lysrefleksion**  
 72 %



**Fugtmodstand og formstabilitet**  
 Op til 100 % RH.



**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: 4.02 kg CO<sub>2</sub> ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)  
 Cradle-to-Grave: 5.38 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.



**Slagfasthed**  
 Direkte monteret i Rockfon System VertiQ HAT A Wall, anbefales Rockfon Samson vægabsorbenter til brug i områder, som kun sjældent bliver udsat for kontinuerlige hårde stød og slag. Rockfon Samsons stærkt vævede overflade yder god modstand mod perforering. Rockfon Samson er testet i henhold til NF P 08-301.



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.

# Sounds Beautiful

