

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 ²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	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 40	4,1	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall	39%	3,47	4,68
	1800 x 600 x 40		43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall			
	2400 x 600 x 40		43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall			
	1200 x 1200 x 40		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	39%	3,47	4,68
	1800 x 600 x 40		43 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall			
	2400 x 600 x 40		43 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall			
	1200 x 1200 x 40		43 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall			

MKH = Mindste konstruktionshøjde

Andre dimensioner kan bestilles ved forespørgsel. Kontakt venligst Rockfon.

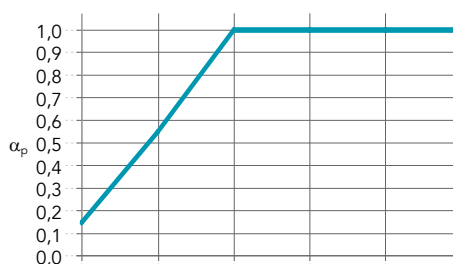
*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på rockfon.link/dk-epd. Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.



Egenskaber



Lydabsorption
 α_w : 0,85 (klasse B).



Tykkelse (mm) /
 Konstruktionshøjde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_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.



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.



Genanvendelighed

Fuldt ud genanvendelig stenuld.



Indeklima

Rockfon loftsoriment er klassificeret med klasse E1 i overensstemmelse med EN 13964 (EN 717-1).



Sundhed vedrørende materialer

Alle materialer, der anvendes i produkter fra Rockfon, er screenet i forhold til listen over stoffer, som er begrænset i henhold til REACH, og indeholder ikke særligt problematiske stoffer (SVHC), der giver anledning til bekymring. Rockfon stenuldsfibre overholder og følger EU-forordningen om sikker fiber samt har en EUCEB-certificering.

Sounds Beautiful

