

DATABLAD

Rockfon® Samson veggabsorbent



Sounds Beautiful

Rockfon® Samson veggabsorbent



- Ekstra støt- og slagfast vevd overflate, ideell til bruksområder hvor risikoen for fysisk påvirkning er stor (skoler, sportshaller etc.)
- Fremragende lydabsorpsjon i områder med ekstra mye støy
- Brannklasse A1 og formstabil selv ved en luftfuktighet på opptil 100 %

Produktbeskrivelse

- Plate av steinull
- Synlig side: holdbar vevd overflate
- Bakside: fleece
- Malte kanter

Bruksområder

- Sport & Fritid
- Detaljhandel
- Utdanning
- Helse
- Industri
- Kontor

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m ²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem	Resirkulert innhold	A1-A3 Innvirkning fra produksjon (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Full livssyklus innvirkning (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A24	1200 x 600 x 40	4,1	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall	41%	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	41%	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 = Minste konstruksjonshøyde

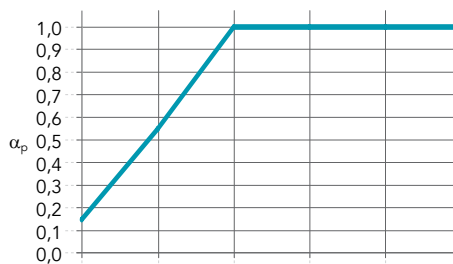
* For fullstendig informasjon om miljøpåvirkning, se våre produkt-EPDer tilgjengelig på rockfon.link/no-epd. På grunn av forskjeller i beregningsmetoder og scenarioforutsetninger, er miljøpåvirkningsverdiene generelt ikke direkte sammenlignbare mellom produsenter.



Egenskaper



Lydabsorpsjon
 α_w : 0,85 (Klasse B)



Tykkelse (mm) /
 konstruksjonshøyde (mm)

Tykkelse (mm) / konstruksjonshøyde (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorpsjonsklasse	NRC
40 / 40	0,15	0,55	1,00	1,00	1,00	1,00	0,85	B	0,90



Reaksjon på brann
 A1



Lysrefleksjon
 72%



Fuktmotstand og formstabilitet
 Opp til 100% RH.



Rengjøring
 - Støvsuging



Hygiene
 Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



Slagfasthet
 Direkte montert i Rockfon System VertiQ HAT A Wall, anbefales Rockfon Samson veggabsorbenter til bruk i områder som kun sjeldent blir utsatt for kontinuerlige harde støt og slag.
 Samsons sterkt veide overflate yter god motstand mot perforering. Samson er testet i henhold til NF P 08-301.



Resirkulerbarhet
 Fullt ut resirkulerbar steinull



Inneklima
 Rockfon himlingsprodukter er klassifisert i klasse E1 in i samsvar med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon himlingsprodukter har et svært lavt utslipp av VOC. Et utvalg Rockfon-produkter har oppnådd følgende ytelsesnivåer og merkinger for innendørs luftutslipp:



Materiell helse
 Alle materialer som brukes i Rockfon produkter er kontrollert opp mot sjekklister A20 og listen over stoffer som er begrenset under REACH og inneholder ikke stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC). Rockfon steinullfibre samsvarer med EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-sertifisering.

03.2024 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System[®], som tilhører og brukes på lisens fra NCS Colour AB, Stockholm (2012), eller på fargestandarden RAL. Rockfon er et registrert varemerke. Det tas forbehold for trykktfeil samt for sortiments- og produktekniske endringer uten forutgående varsel.

Sounds Beautiful

