

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

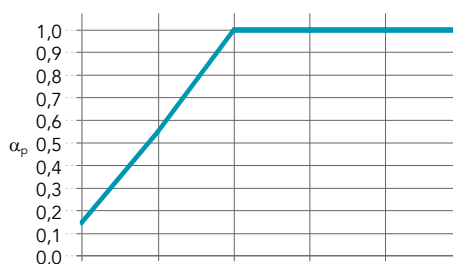
* For fullstendig informasjon om miljøpåvirkning, se våre produkt-EPDer tilgjengelig på rockfon.link/no-epd. På grunn av forskjeller i beregningsmetoder og scenarioforutsetninger, er miljøpåvirkningsverdiene generelt ikke direkte sammenlignbare mellom produsenter.



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 vevde 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 i samsvar med EN 13964 (EN 717-1).



Materiell helse
 Alle materialer som brukes i Rockfon produkter er kontrollert opp mot 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.

06.2024 | 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

