

DATABLAD

Rockfon® VertiQ®



Rockfon® VertiQ®







- Snygg och hållbar högabsorberande akustiska väggabsorbenter
- Flera olika färger, montage- och kantalternativ ger en rad olika designmöjligheter
- Utmärkt prestanda när det gäller brandsäkerhet och fuktmotstånd

Produktbeskrivning

- Stenull
- Ytskikt: slagåligt, vävt ytskikt
- Baksida: baksidesfleece

Användningsområden

- Utbildning
- Hälsovård
- Industri
- Kontor
- Detaljhandel
- Sport & Fritid

| Kant | Modulstorlek (mm) | Vikt (Kg/m ²) | D / D för enkelt demontage (mm) | Rekommenderat montagesystem | Återvunnet innehåll | Cradle to Cradle Certified® | A1-A3 Produktions- (stadie) påverkan (kg CO ₂ eq/m ²)* | A1-C4 Full livscyklus- påverkan (kg CO ₂ eq/m ²)* |
|---|-------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------|---|---|--|
|  A24 | 1200 x 1200 x 40 | 5,2 | 43 / 43 | Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall | 47% |  | 4,66 | 6,12 |
| | 2700 x 1200 x 40 | | 43 / 43 | Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall | | | | |
|  A HAT | 1200 x 1200 x 40 | 5,2 | 43 / 43 | Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall | 47% |  | 4,66 | 6,12 |
| | 2700 x 1200 x 40 | | 43 / 43 | Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall | | | | |
|  C | 2400 x 600 x 40 | 6,4 | 43 / 43 | Rockfon® System VertiQ® C Wall™ | 36% |  | | |

D = Minsta montagehöjd

* För fullständig information om miljölivscykeln, se vår produkt EPD tillgänglig på rockfon.link/se-epd. På grund av skillnader i beräkningsmetoder och scenarioantaganden är miljökonsekvensvärden i allmänhet inte direkt jämförbara mellan tillverkare.

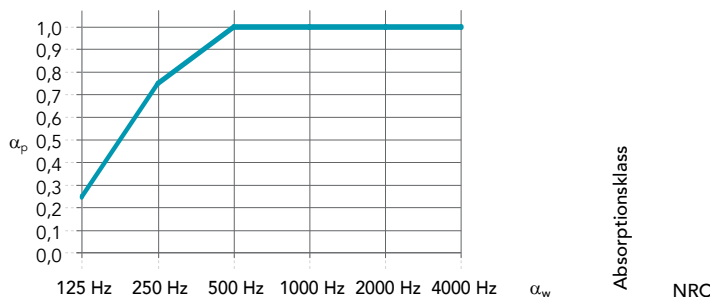




Egenskaper



Ljudabsorption
 α_w : 1,00 (Klass A)



Kant: Tjocklek (mm) /
Montagehöjd (mm)

| Kant: Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm) | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | α_w | Absorptionsklass | NRC |
|---|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|------------------|------|
| VertiQ A, C: 40 / 40 | 0,25 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A | 1,00 |



Reaktion vid brandpåverkan
 A2-s1,d0



Ljusreflektion
 Vit 72%
 Ljusgrå 61%
 Grå 33%
 Svart 5%



Fuktmotstånd och formstabilitet
 Upp till 100% RF
 Rockfon VertiQ i Rockfon System VertiQ C Wall kan
 användas i simhallar så länge de inte utsätts för
 kondens eller vattenstänk.



Slagtålighet
 Rockfon VertiQ C som monteras i Rockfon System
 VertiQ C Wall har testats för slagtålighet enligt
 DIN 18032 Del 3 och lever upp till kraven för
 handbollsträffar (delvis slagtålig för bollträffar).
 Rockfon VertiQ A som monteras i Rockfon System
 VertiQ HAT A Wall har testats för slagtålighet
 enligt DIN 18032 Del 3 och lever upp till kraven för
 handbollsträffar (delvis slagtålig för bollträffar). Rockfon
 System VertiQ HAT A Wall ger extra skydd åt Rockfon
 VertiQ A skivorna tack vare HAT profilerna av stål och
 kan därför användas i områden som utsätts för tillfällig
 påverkan.
 Slagtåligheten för Rockfon System VertiQ HAT A Wall
 och Rockfon System VertiQ C Wall är hög, men vi
 rekommenderar inte användning i miljöer där de utsätts
 för kontinuerliga hårda stötar och slag.
 Rockfon VertiQ skivornas vävda ytskikt ger en ökad
 motståndskraft mot perforering. Skivorna har testats
 enligt standarden NF P 08-301.



Rengöring
 - Dammsugning



Hygien
 Stenull har inget näringsämne och kan därför inte
 utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.



Återvinningsbarhet
 Helt återvinningsbar stenull



Inomhusmiljö
 Rockfons undertaksprodukter är klassificerade i klass
 E1 i enlighet med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon
 undertaksprodukter har en mycket låg emission av VOC.
 Ett urval av Rockfons produkter har uppnått följande
 prestandanivåer och märkningar för emissioner inomhus:



Materialhälsa
 Allt material som används i Rockfons produkter är
 screenade mot den tekniska checklistan A20 och
 listan över ämnen som är begränsade enligt REACH
 och innehåller inte så kallade särskilt farliga ämnen
 (SVHC). Rockfon stenullsfibrer överensstämmer med
 EU-förordningen för säker fiber och innehar EUCEB-
 certifiering.

12.2023 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System®-egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL-färgstandard. Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.

Sounds Beautiful

