

DATABLAD

Rockfon® Sonar® Activity



Sounds Beautiful

Rockfon® Sonar® Activity




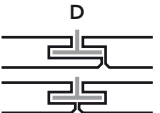
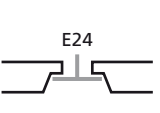
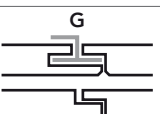
- Rockfon Sonar Activity er tykkere enn den vanlige Sonar- platen og har en enda bedre lydabsorpsjon
- Rockfon Sonar Activity egner seg spesielt i rom med ekstra strenge krav til taleforståelse, for eksempel undervisningslokaler og større kontorfellesskap
- Rockfon Sonar Activity er også velegnet i åpne planløsninger hvor det er aktivitet og hvor støynivået er høyt

Produktbeskrivelse

- Plate av steinull
- Forside: Klassisk, glatt og hvitmalt fleece
- Bakside: Baksidfleece
- Forsterkede, malte kanter

Bruksområder

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

| Kant | Modulmål (mm) | Vekt (Kg/m ²) | MKH / MKH for demontasje (mm) | Anbefalt montasjesystem |
|--|-----------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
|  A24 | 600 x 600 x 40 | 6,4 | 50 / 200 | Rockfon® System T24 A™ |
| | 1200 x 600 x 40 | 6,4 | 50 / 200 | Rockfon® System T24 A™ |
|  B | 600 x 600 x 40 | 6,4 | 40 / Kan ikke demonteres | Rockfon® System B Adhesive™ |
| | 1200 x 600 x 40 | 6,4 | 40 / Kan ikke demonteres | Rockfon® System B Adhesive™ |
|  C | 600 x 600 x 40 | 6,4 | 44 / Kan ikke demonteres | Rockfon® System C direct™ |
| | 1200 x 300 x 40 | 6,4 | 44 / Kan ikke demonteres | Rockfon® System C direct™ |
| | 1200 x 600 x 40 | 6,4 | 44 / Kan ikke demonteres | Rockfon® System C direct™ |
| | 2400 x 600 x 40 | 6,4 | 44 / Kan ikke demonteres | Rockfon® System C direct™ |
|  D | 600 x 600 x 40 | 6,4 | 92 / 92 | Rockfon® System XL T24 D™ |
| | | | | |
|  E24 | 600 x 600 x 40 | 6,4 | 60 / 200 | Rockfon® System T24 E™ |
| | 1200 x 600 x 40 | 6,4 | 60 / 200 | Rockfon® System T24 E™ |
| | 1500 x 600 x 40 | 6,4 | 60 / 200 | Rockfon® System T24 E™ |
| | 1800 x 600 x 40 | 6,4 | 60 / 200 | Rockfon® System T24 E™ |
| | 2100 x 600 x 40 | 6,4 | 60 / 200 | Rockfon® System T24 E™ |
| | 2400 x 600 x 40 | 6,4 | 60 / 200 | Rockfon® System T24 E™ |
|  G | 600 x 600 x 40 | 6,4 | 44 / Kan ikke demonteres | Rockfon® System G direct™ |
| | 1200 x 300 x 40 | 6,4 | 44 / Kan ikke demonteres | Rockfon® System G direct™ |
| | 1200 x 600 x 40 | 6,4 | 44 / Kan ikke demonteres | Rockfon® System G direct™ |

MKH = Minste konstruksjonshøyde

Ved installasjon av Rockfon Sonar Activity plater i Rockfon System XL T24 D, skal det plasseres en ekstra opphengs pendel på alle 1800mm tverrprofiler. Den ekstra pendelen skal plasseres ca. 550 mm fra en bæreprofil.

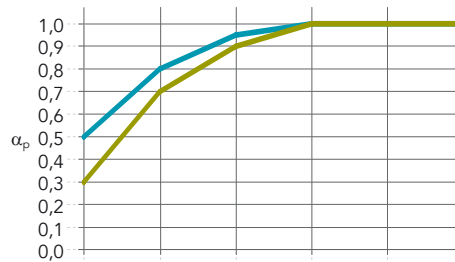


Egenskaper



Lydabsorpsjon

α_w : opp til 1,00 (Klasse A)



Kant: Tykkelse (mm) / konstruksjonshøyde (mm)

| | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | α_w | Absorpsjonsklasse | NRC |
|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|-------------------|------|
| 40 / 200 | 0,50 | 0,80 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A | 0,95 |
| 40 / 40 | 0,30 | 0,70 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | A | 0,90 |



Reaksjon på brann

A1



Lysrefleksjon

85%



Fuktmotstand og formstabilitet

Opp til 100 % RH

Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet C/0N



Rengjøring

- Støvsuging
- Fuktig klut
- Desinfisering:
Motstår fortynnede oppløsninger av ammoniakk, klor og hydrogenperoxid



Hygiene

Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



Renrom

ISO klasse 5



Miljø

Fullt ut resirkulerbar steinull

Det gjenbrakte innholdet av Rockfon-produkter er mellom 29% og 64% i henhold til ISO 14021.

Rockfon akustiske løsninger er Cradle to Cradle Certified® sølv og bronse (avhengig av produkttype).



Carbonavtrykk

Vugge-til-Port (Cradle-to-Gate): 6.13 kg av CO₂ ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)

Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 8.30 kg av CO₂ ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)



Inneklima

Et utvalg av Rockfon produkter har blitt tildelt emisjonsklasse M1, den finste M1 emisjonsklassifisering av byggematerialer samt Dansk Inneklimamerking for produkter med lav VOC emisjon



Termisk isolering

Varmeledningsevne: $\lambda_D = 40$ mW/mK



01.2023 | 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

