Rockfon

DATABLAD

Rockfon® Sonar® Activity



Sounds Beautiful

Rockfon® Sonar® Activity

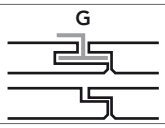
- Rockfon Sonar Activity er tykkere enn den vanlige Sonar- platen og har en enda bedre lydabsorpsjon
- Rockfon Sonar Activity egner seg spesielt i rom med ekstra strenge krav til taleforståelse, for eksempel undervisningslokaler og større kontorfellesskap
- Rockfon Sonar Activity er også velegnet i åpne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

Produktbeskrivelse

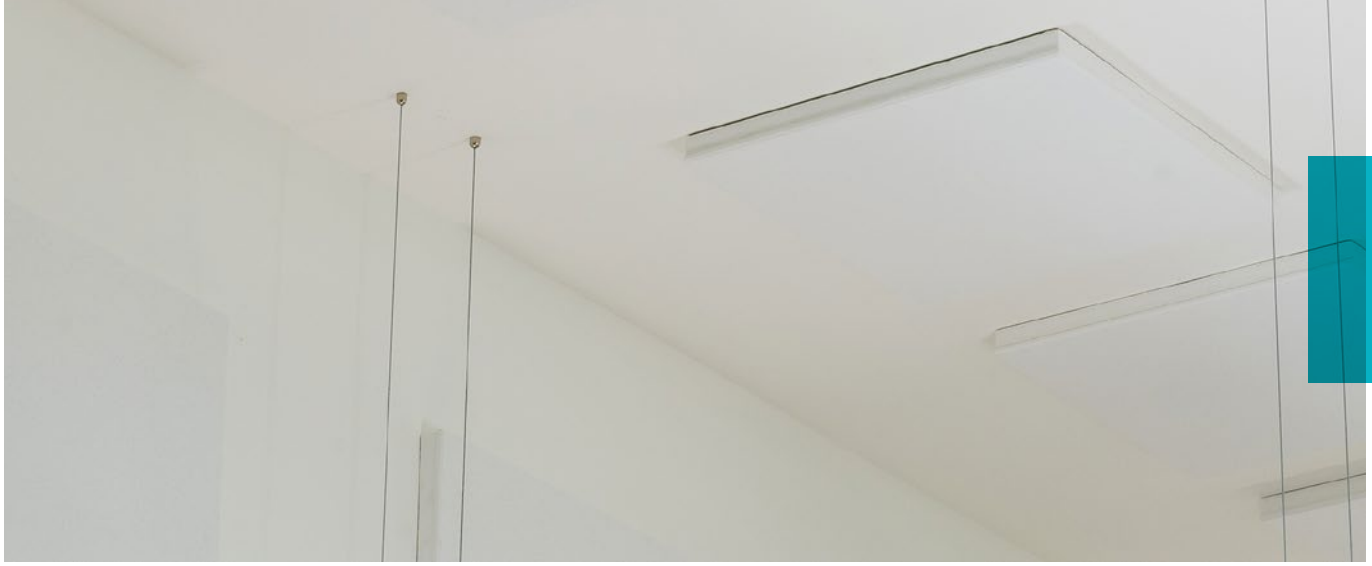
- Plate av steinull
- Forside: Klassisk, glatt og hvitmalt fleece
- Bakside: Baksidefleece
- Forsterkede, malte kanter

Bruksområder

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

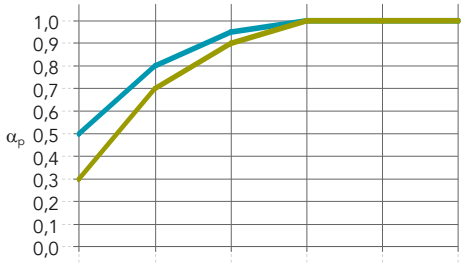
Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem
A24 	600 x 600 x 40	6,4	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	6,4	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
B 	600 x 600 x 40	6,4	40 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 40	6,4	40 / Kan ikke 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 opphengspendel 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 gjenbrukte 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 CO_2 ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)
Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 8.30 kg av CO_2 ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)

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

Termisk isolering
Varmeledningsevne: λ_D = 40 mW/mK

Sounds Beautiful

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 trykkfeil samt for sortiments- og produkttekniske endringer uten forutgående varsel.