

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 <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montagesystem	Resirkulert innhold	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Innvirkning fra produksjon (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Full livssyklus innvirkning (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A24	600 x 600 x 40	6,4	50 / 200	Rockfon® System T24 A™	37%		6,21	8,11
	1200 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System T24 A™				
 B	600 x 600 x 40	6,4	40 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System B Adhesive™	38%		4,5	6,58
	1200 x 600 x 40		40 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System B Adhesive™				
 C	600 x 600 x 40	6,4	44 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System C direct™	38%		4,5	6,58
	1200 x 300 x 40		44 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System C direct™				
	1200 x 600 x 40		44 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System C direct™				
	2400 x 600 x 40		44 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System C direct™				
 D	600 x 600 x 40	6,4	92 / 92	Rockfon® System XL T24 D™	38%		4,5	6,58
 E24	600 x 600 x 40	6,4	60 / 200	Rockfon® System T24 E™	38%		6,21	8,11
	1200 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System T24 E™				
	1500 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System T24 E™				
	1800 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System T24 E™				
	2100 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System T24 E™				
	2400 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System T24 E™				
 G	600 x 600 x 40	6,4	44 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System G direct™	38%		4,5	6,58
	1200 x 300 x 40		44 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System G direct™				
	1200 x 600 x 40		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 opphengspondel på alle 1800mm tverrprofiler. Den ekstra pendelen skal plasseres ca. 550 mm fra en bæreprofil.

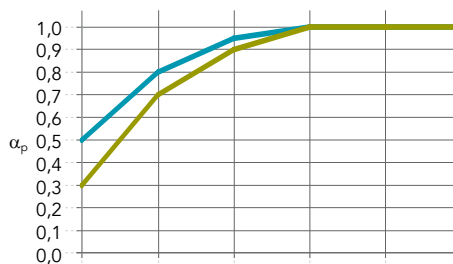
\* For fullstendig informasjon om miljøpåvirkning, se våre produkt-EPDer tilgjengelig på [rockfon.link/no-epd](https://rockfon.link/no-epd). På grunn av forskjeller i beregningsmetoder og scenarioforutsetninger, er miljøpåvirkningsverdiene generelt ikke direkte sammenlignbare mellom produsenter.



## Egenskaper



**Lydabsorpsjon**  
 $\alpha_w$ : opp til 1,00 (Klasse A)



Kant: Tykkelse (mm) /  
 konstruksjonshøyde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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



**Termisk isolering**  
 Varmeledningsevne:  $\lambda_D = 40$  mW/mK



**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.

12.2023 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System<sup>®</sup>, 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

