

TUOTETIEDOT

## **Rockfon Sonar® Activity**



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Sonar® Activity


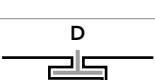
- Suunniteltu luokkahuoneisiin ja avokonttoreihin, joissa puheen ymmärrettävyys on ratkaisevan tärkeää. Sonar Activity on oikea valinta myös vilkkaisiin ja meluisiin tiloihin
- Esteettinen valkoinen, mikrokuvioitu pinta ja korkea äänenvaimennus sekä alaslasketussa että suorassa asennuksessa
- Tarjolla laaja valikoima eri mittoja piilotettuun, osittain piilotettuun ja näkyviin jäävään listajärjestelmiin
- Helppo puhdistaa imuroimalla ja kostealla liinalla.

## Tuotekuvaus

- Kivillalevy
- Etupuoli: Mikrokuvioitu, valkoiseksi maalattu, kestävä fleeecepinta
- Taustapuoli: Fleecepinta
- Maalatut reunat

## Käyttöalueet

- Toimisto
- Koulutus
- Vapaa-aika ja liikunta

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m <sup>2</sup> )	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelu asennusjärjestelmä	Kierrätys-raaka-aineen määrä	 Full Scope - V 4.0	Tuotantovaiheen vaikutus (A1-A3) (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	Koko elinkaaren vaikutus (A1-C4) (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A	38%	Silver	3.35	4.26
	1200 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System T24 A				
	600 x 600 x 40	6,4	40 / ei voi purkaa	Rockfon® System B Adhesive	38%	Silver	4.5	6.58
	1200 x 600 x 40		40 / ei voi purkaa	Rockfon® System B Adhesive				
	1200 x 300 x 40	6,4	44 / ei voi purkaa	Rockfon® System C direct	38%	Silver	4.5	6.58
	600 x 600 x 40		44 / ei voi purkaa	Rockfon® System C direct				
	1200 x 600 x 40		44 / ei voi purkaa	Rockfon® System C direct				
	2400 x 600 x 40		44 / ei voi purkaa	Rockfon® System C direct				
	600 x 600 x 40	6,4	92 / 92	Rockfon® System XL T24 D	38%	Silver	4.5	6.58
	600 x 600 x 40	5,2	60 / 200	Rockfon® System T24 E	38%	Silver	4.34	5.93
	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				
	1200 x 300 x 40	6,4	44 / ei voi purkaa	Rockfon® System G direct	38%	Silver	4.5	6.58
	600 x 600 x 40		44 / ei voi purkaa	Rockfon® System G direct				
	1200 x 600 x 40		44 / ei voi purkaa	Rockfon® System G direct				

PRK = pienin rakenteen korkeus

Asennettaessa Rockfon Sonar Activity -alakattolevyjä Rockfon System XL T24 D -järjestelmään on kaikkiin 1800 mm välilistoihin kiinnitettävä ylimääräinen ripustin. Lisäripustin sijoitetaan n. 550 mm etäisyydelle pääkannattimesta.

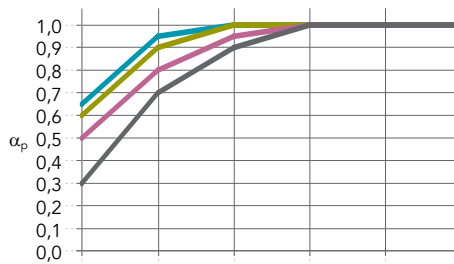
\*Täydelliset tiedot ympäristövaikutuksista löydät tuotteidemme EPD-asiakirjoista, jotka ovat saatavilla osoitteesta [rockfon.link/fi-epd](https://rockfon.link/fi-epd). Laskentamenetelmien ja oletusarvojen eroista johtuen ympäristövaikutusten arvot eivät välttämättä ole suoraan vertailukelpoisia eri valmistajien välillä.

## Suorituskyky



### Äänenvaimennus

$\alpha_w$ : 1,00:een asti (Luokka A)



Reunamuoto: Paksuus (mm) / Asennuskorkeus (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptioluokka	NRC
A: 40 / 200	0,65	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
E: 40 / 200	0,60	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Muut reunamallit: 40 / 200	0,50	0,80	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95
Muut reunamallit: 40 / 40	0,30	0,70	0,90	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,90



### Reagoiminen tuleen

A1



### Valonheijastavuus

85 %



### Kosteuden ja painumisen kestävyys

RH jopa 100 %

Ei havaittavaa painumista korkeassa ilmankosteudessa C/0N



### Puhdistaminen

- Imuroiminen
- Kostealla pyyhkiminen
- Kemikaalien sieto:  
Kestää mietoja ammoniakkaa, klooria ja vetyperoksidia sisältäviä liuoksia



### Hygienia

Kivillä ei toimi mikro-organismien kasvualustana



### Puhdistilat

ISO-luokka 5



### Lämmöneristys

Lämmönjohtavuus:

$\lambda_D = 40 \text{ mW/mK}$

Lämpövastus:

$R = 1,00 \text{ m}^2\text{K/W}$



### Kierrätettävyys

Täysin kierrätettävä kivillä



### Sisäilmasto

Rockfonin alakattotuotteet on luokiteltu luokkaan E1 EN 13964 (EN 717-1) standardin mukaisesti. Rockfonin alakattotuotteiden VOC-päästöt ovat erittäin alhaisia. Valikoimalle Rockfon-tuotteita on myönnetty seuraavat sertifiointit sisäilmaan liittyvissä päästöissä:



### Materiaalien turvallisuus

Kaikki Rockfon-tuotteissa käytettävät materiaalit tarkistetaan säännöllisesti REACH-asetuksen rajoitettujen aineiden luetteloa sekä erityistä huolta aiheuttavien aineiden (SVHC) listaa vasten. Rockfonin kivillakuidut täyttävät EU:n turvallisia kuituja koskevan lainsäädöksen ja niillä on EUCEB-sertifiointi.

# Sounds Beautiful

