

TUOTETIEDOT

# Rockfon® Sonar® Activity



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Sonar® Activity





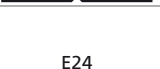

- Rockfon Sonar Activity on paksumpi kuin tavallinen Sonar ja vaimentaa ääntä vieläkin paremmin
- Rockfon Sonar Activity soveltuu erittäin hyvin tiloihin, joissa puheen tulee kuulua selkeästi, kuten koulustiloihin ja avokonttoreihin. Sonar Activity on oikea valinta myös avoimiin, vilkkaisiin ja meluisiin tiloihin

## Tuotekuvaus

- Kivivillalevy
- Etupuoli: Klassinen tasainen pinta
- Taustapuoli: Taustapuoli fleecettä
- Maalattut reunat

## Käyttöalueet

- Vähittäiskauppa
- Koulutus
- Terveystuote
- Teollisuus
- Toimisto
- Vapaa-aika ja liikunta

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m <sup>2</sup> )	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelu asennusjärjestelmä
 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 / ei voi purkaa	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 40	6,4	40 / ei voi purkaa	Rockfon® System B Adhesive™
 C	600 x 600 x 40	6,4	44 / ei voi purkaa	Rockfon® System C direct™
	1200 x 300 x 40	6,4	44 / ei voi purkaa	Rockfon® System C direct™
	1200 x 600 x 40	6,4	44 / ei voi purkaa	Rockfon® System C direct™
	2400 x 600 x 40	6,4	44 / ei voi purkaa	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 / ei voi purkaa	Rockfon® System G direct™
	1200 x 300 x 40	6,4	44 / ei voi purkaa	Rockfon® System G direct™
	1200 x 600 x 40	6,4	44 / ei voi purkaa	Rockfon® System G direct™

PRK = pienin rakenteen korkeus

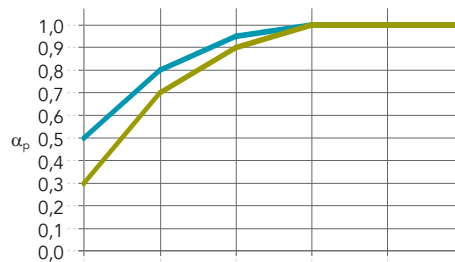
Asennettaessa Rockfon Sonar Activity -alakattolevyjä Rockfon System XL T24 D -järjestelmään on kaikkiin 1800 mm välilistoihin kiinnitettävä ylimääräinen ripustin. Lisäripustin sijoitetaan n. 550 mm etäisyydelle pääkannattimesta.



## 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
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



**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 ammoniakkia, klooria ja vetyperoksidia sisältäviä liuoksia



**Hygienia**  
 Kivillä ei toimi mikro-organismien kasvualustana



**Puhdistilat**  
 ISO-luokka 5



**Ympäristö**  
 Täysin kierrätettävä kivillä  
 Rockfon-tuotteiden kierrätyspitoisuus on 29–64% ISO 14021 -standardin mukaan.  
 Rockfonin akustiset ratkaisut ovat Cradle to Cradle Certified® Silver ja Bronze sertifioituja (tuotetyypistä riippuen).



**Hiilijalanjälki**  
 Cradle-to-Gate: 6.13 kg CO<sub>2</sub> ekv. (perustuu kolmannen osapuolen verifioimaan EPD:hen)  
 Cradle-to-Grave: 8.30 kg CO<sub>2</sub> ekv. (perustuu kolmannen osapuolen verifioimaan EPD:hen)



**Sisäilmasto**  
 Valikoimalle Rockfon-tuotteita on myönnetty rakennusmateriaalien M1-merkki ja Tanskan Indoor Climate Label alhaisille VOC-päästöille



**Lämmöneristys**  
 Lämmönjohtavuus  $\lambda_D = 40 \text{ mW/mK}$



# Sounds Beautiful

