

TUOTETIEDOT

Rockfon Sonar® Activity



Sounds Beautiful

Rockfon Sonar® Activity

- Suunniteltu luokahuoneisiin ja avokonttoreihin, joissa puheen ymmärrettävyys on ratkaisevan tärkeää. Sonar Activity on oikea valinta myös vilkkaisiin ja meluisiin tiloihin
- Esteettinen valkoinen, mikrokuvioidu 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

- Kivivillalevy
- Etupuoli: Mikrokuvioidu, valkoiseksi maalattu, kestävä fleeecepinta
- Taustapuoli: Fleecepinta
- Maalatut reunat

Käyttöalueet

- Toimisto
- Koulutus
- Vapaa-aika ja liikunta

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m ²)	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelu asennusjärjestelmä	Kierrätys-raaka-aineen määrä	Cradle to Cradle Certified®	Tuotantovaiheen vaikutus (A1-A3) (kg CO ₂ eq/m ²)*	Koko elinkaaren vaikutus (A1-C4) (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A24	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™	38%		3,35	4,26
	1200 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System T24 A™				
 B	600 x 600 x 40	6,4	40 / ei voi purkaa	Rockfon® System B Adhesive™	38%		4,5	6,58
	1200 x 600 x 40		40 / ei voi purkaa	Rockfon® System B Adhesive™				
 C	1200 x 300 x 40	6,4	44 / ei voi purkaa	Rockfon® System C direct™	38%		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™				
 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	5,2	60 / 200	Rockfon® System T24 E™	38%		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™				
 G	1200 x 300 x 40	6,4	44 / ei voi purkaa	Rockfon® System G direct™	38%		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 välistöihin 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. Laskentamenetelmien ja oletusarvojen eroista johtuen ympäristövaikutusten arvot eivät välttämättä ole suoraan vertailukelpoisia eri valmistajien välillä.

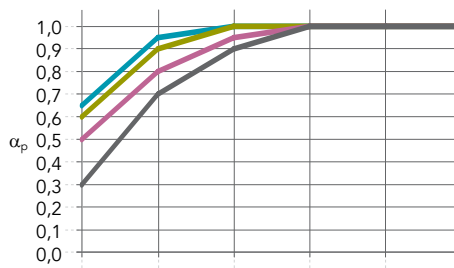


Suorituskyky



Äänenvaimennus

α_w : 1,00:een asti (Luokka A)



Reunamuoto: Paksuus (mm) / Asennuskorkeus (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptioluokka	NRC
A: 40 / 200	0,65	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	1,00
E: 40 / 200	0,60	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	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 ammoniakkia, 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 Rockfonin tuotteissa käytetyt materiaalit on tarkastettu REACH-asetuksen rajoitettujen ainesosalistan suhteen, eivätkä ne sisällä erityistä huolta aiheuttavia ainesosia (SVHC). Rockfonin kivivilakuidut täyttävät EU:n turvallisten kuitujen säädökset ja niillä on EUCEB-sertifiointi.

Sounds Beautiful

