

TUOTETIEDOT

# Rockfon Sonar®



# Rockfon Sonar®

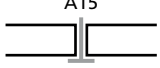



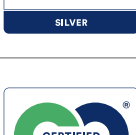
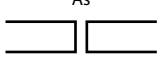


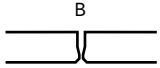



- Näyttävä, valkoinen mikrokuvioitu pinta
- Suunnittelun vapautta useiden moduulikokojen ja reunavaihtoehtojen ansiosta
- Ainutlaatuinen A1-paloturvallisuusluokitus, luokkansa paras äänenvaimennus ja mittavakaus jopa 100%:n suhteellisessa kosteudessa

## Tuotekuvaus

- Kivivillalevy
- Näkyvä puoli: Mikrokuvioitu, valkoiseksi maalattu, kestävä fleeeepinta
- Kääntöpuoli: Fleecepinta
- Maalatut reunat

## Käyttöalueet

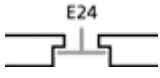




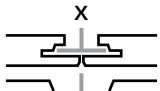


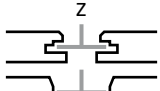

- Toimisto
- Terveystuotehuolto
- Koulutus
- Vapaa-aika ja liikunta
- Vähittäiskauppa

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m <sup>2</sup> )	PRK / PRK purkaa varten (mm)	Suosittelu asennusjärjestelmä	Kierrätys-raaka-aineen määrä	Cradle to Cradle Certified®	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> )*
 A15	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	34%		2,29	2,88
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T15 A™				
 A24	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	34%		2,29	2,88
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
	1800 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
	2400 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	35%		2,47	3,12
	1200 x 1200 x 25		50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
 As	600 x 600 x 20	2,3	20 / ei voi purkaa	Rockfon® System A Adhesive™	35%		2,29	2,88
	1200 x 600 x 20		40 / ei voi purkaa	Rockfon® System A Adhesive™				
	600 x 600 x 40	4,1	20 / ei voi purkaa	Rockfon® System A Adhesive™		4,06	5,22	
	1200 x 600 x 40		40 / ei voi purkaa	Rockfon® System A Adhesive™				
 B	600 x 600 x 20	3,4	20 / ei voi purkaa	Rockfon® System B Adhesive™	36%		2,57	3,63
	1200 x 600 x 20		20 / ei voi purkaa	Rockfon® System B Adhesive™				
 E15	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	35%		3,15	3,94
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T15 E™				

PRK = pienin rakenteen korkeus

M- ja X-reunamuodolla varustettuihin 900 x 900 mm:n levyihin täytyy lisätä erikoiskiila, joka varmistaa kestävä ja hyvännäköisen lopputuloksen. Ota yhteys Rockfoniin, jos tarvitset lisätietoja.

\*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.

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m <sup>2</sup> )	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelut asennusjärjestelmä	Kierrätysraaka-aineen määrä	Cradle to Cradle Certified®	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 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	35%		3,15	3,94
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™				
	1500 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E™				
	1800 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™				
	2100 x 600 x 25		60 / 100	Rockfon® System T24 E™				
	2400 x 600 x 25		60 / 100	Rockfon® System T24 E™				
	900 x 900 x 25	3,4	60 / 150	Rockfon® System T24 E™	36%		3,38	4,34
	1200 x 1200 x 25		60 / 150	Rockfon® System T24 E™				
	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™	36%		2,57	3,63
	1200 x 600 x 20		64 / 64	Rockfon® System T24 M™				
	1800 x 600 x 20		64 / 64	Rockfon® System T24 M™				
	1200 x 300 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™	36%		3,28	4,39
	1800 x 300 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
	600 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
			66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
	1200 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
	1800 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
	2400 x 600 x 25		66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
			66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
	900 x 900 x 25	4,1	66 / 66	Rockfon® System T24 X™	37%		2,99	4,3
		66 / 66	Rockfon® System T24 X™					
	1800 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™	36%		2,57	3,63
	1200 x 600 x 20		64 / 64	Rockfon® System T24 Z™				
	600 x 600 x 20		64 / 64	Rockfon® System T24 Z™				
	900 x 900 x 25		64 / 64	Rockfon® System T24 Z™	37%			

PRK = pienin rakenteen korkeus

M- ja X-reunamuodolla varustettuihin 900 x 900 mm:n levyihin täytyy lisätä erikoiskilla, joka varmistaa kestävä ja hyvännäköisen lopputuloksen. Ota yhteys Rockfoniin, jos tarvitset lisätietoja.

\*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.

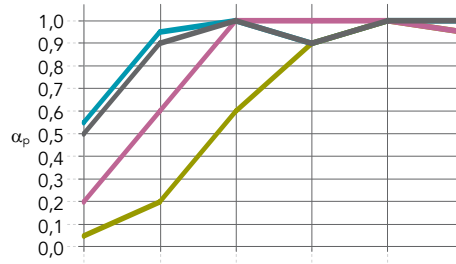


## Suorituskyky



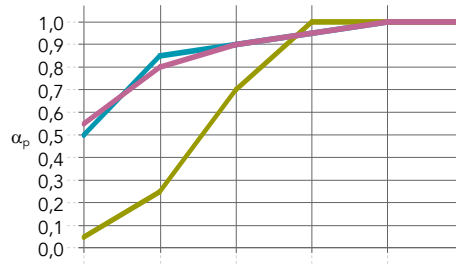
### Äänenvaimennus

$\alpha_w$ : 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: 20-25 / 200	0,55	0,95	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
As (+sauma): 20 / 20	0,05	0,20	0,60	0,90	1,00	0,95	0,50	D	0,65
As (+sauma): 40 / 40	0,20	0,60	1,00	1,00	1,00	0,95	0,90	A	0,90
E: 20-25 / 200	0,50	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reunamuoto: Paksuus (mm) / Asennuskorkeus (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptioluokka	NRC
Muut reunamallit: 20-25 / 200	0,50	0,85	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	A	0,95
Muut reunamallit: 20 / 20	0,05	0,25	0,70	1,00	1,00	1,00	0,55	D	0,75
X: 22 / 200	0,55	0,80	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	A	0,95



### Reagoiminen tuleen

A1



### Valonheijastavuus

85 %



### Kosteuden ja painumisen kestävyys

RH jopa 100 %

Ei havaittavaa painumista korkeassa ilmankosteudessa C/ON



### 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



### Kierrätettävyys

Täysin kierrätettävä kivillä



### Iskunkestävyys

Luokka 3A (lukituskiinnikkeet)

Kiinnikkeineen asennettujen Rockfon Sonar Z tai M -alakattolevyjien iskunkestävyys on hyväksytysti testattu EN13964-standardin liite D:n mukaisesti luokassa 3A.



### 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 teknisen tarkistuslistan A20 sekä REACH-asetuksen rajoitettujen ainesosalistan suhteen, eivätkä ne sisällä erityistä huolta aiheuttavia ainesosia (SVHC). Rockfonin kivivillakuidut täyttävät turvallisten kuitujen EU-säädökset ja niillä on EUCEB-sertifiointi.

# Sounds Beautiful

