

TUOTETIEDOT

Rockfon Sonar®



Sounds Beautiful

Rockfon Sonar®


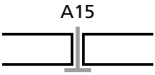
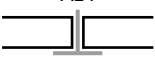
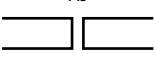
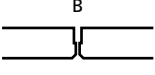
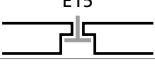
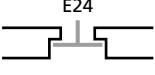
- Näyttävä, valkoinen mikrokuvioitu pinta
- Suunnittelun vapautta useiden moduulikokojen ja reunavaihtoehtojen ansiosta
- Ainutlaatuinen A1-paloturvallisuusluokitus, luokkansa paras äänenvaimennus ja mittavakaus jopa 100%:n suhteellisessa kosteudessa

Tuotekuvaus

- Kivivillalevy
- Näkyvä puoli: Mikrokuvioitu, valkoiseksi maalattu, kestävä fleeecepinta
- Kääntöpuoli: Fleecepinta
- Maalattut reunat

Käyttöalueet

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

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m ²)	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelut asennusjärjestelmä	Kierrätys-raaka-aineen määrä	 Full Scope - V 4.0	Tuotantovaiheen vaikutus (A1-A3) (kg CO ₂ eq/m ²)*	Koko elinkaaren vaikutus (A1-C4) (kg CO ₂ eq/m ²)*
	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T15 A	38%	Silver	2.29	2.88
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T15 A				
	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A	38%	Silver	2.29	2.88
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A				
			50 / 100	Rockfon® System T24 A				
	1800 x 600 x 20	50 / 100	Rockfon® System T24 A					
	2400 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A				
1200 x 1200 x 25	50 / 100		Rockfon® System T24 A					
	600 x 600 x 20	2,3	20 / ei voi purkaa	Rockfon® System A Adhesive	38%	Silver	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				
	1200 x 600 x 40		40 / ei voi purkaa	Rockfon® System A Adhesive				
	600 x 600 x 20	3,4	20 / ei voi purkaa	Rockfon® System B Adhesive	38%	Silver	2.57	3.63
	1200 x 600 x 20		20 / ei voi purkaa	Rockfon® System B Adhesive				
	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T15 E	38%	Silver	3.15	3.94
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T15 E				
	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E	38%	Silver	3.15	3.94
			60 / 100	Rockfon® System XL T24 E				
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E				
			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 T24 E				
		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E					
	2100 x 600 x 25	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E				
	2400 x 600 x 25		60 / 100	Rockfon® System T24 E				
	900 x 900 x 25		60 / 150	Rockfon® System T24 E				
1200 x 1200 x 25	60 / 150		Rockfon® System T24 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. Laskentamenetelmien ja oletusarvojen eroista johtuen ympäristövaikutusten arvot eivät välttämättä ole suoraan vertailukelpoisia eri valmistajien välillä.



Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m ²)	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelut asennusjärjestelmä	Kierrätys-raaka-aineen määrä	 Full Scope - V 4.0	Tuotantovaiheen vaikutus (A1-A3) (kg CO ₂ eq/m ²)*	Koko elinkaaren vaikutus (A1-C4) (kg CO ₂ eq/m ²)*
	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M	38%	Silver	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				
	900 x 900 x 25	4,1	64 / 64	Rockfon® System T24 M			2.99	4.3
	1200 x 300 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X	38%	Silver	3.28	4.39
	1800 x 300 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC				
	600 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X				
			66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC				
	1200 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X				
	1800 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC				
	2400 x 600 x 25		66 / 66	Rockfon® System T24 X				
			66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC				
	900 x 900 x 25	4,1	66 / 66	Rockfon® System T24 X			2.99	4.3
		1800 x 600 x 20	3,4	64 / 64			Rockfon® System T24 Z	38%
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	2.99	4.3		

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.

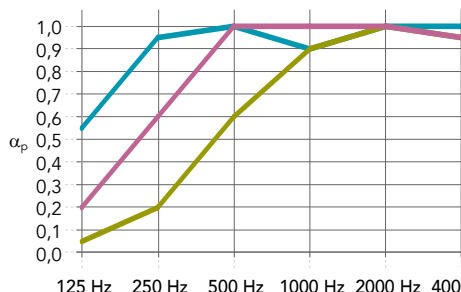
*Täydelliset tiedot ympäristövaikutuksista löydät tuotteidemme EPD-asiakirjoista, jotka ovat saatavilla osoitteesta rockfon.link/fi-epd. Laskentamenetelmien ja oletusarvojen eroista johtuen ympäristövaikutusten arvot eivät välttämättä ole suoraan vertailukelpoisia eri valmistajien välillä.

Suorituskyky



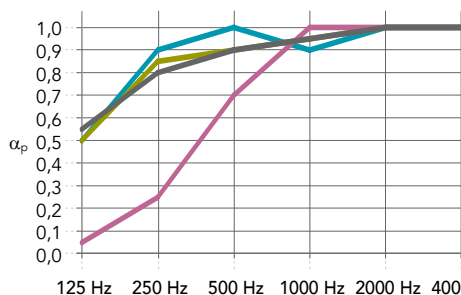
Äänenvaimennus

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: 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



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptioluokka	NRC
E: 20-25 / 200	0,50	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
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 ammoniakkaa, klooria ja vetyperoksidia sisältäviä liuoksia



Hygienia

Kivillä ei toimi mikro-organismien kasvualustana



Puhdistilat

ISO-luokka 5



Iskunkestävyys

Luokka 3A (lukituskiinnikkeet)

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



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 sertifioinnit 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 kivilläakuidut täyttävät EU:n turvallisia kuituja koskevan lainsäädöksen ja niillä on EUCEB-sertifiointi.

Sounds Beautiful

