

TUOTETIEDOT

Rockfon® Sonar®



Rockfon® Sonar®

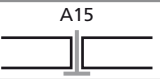

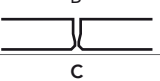

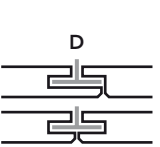




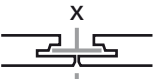
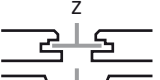
- Näyttävä, valkoinen mikrokuvioitu pinta
- Suunnittelun vapautta useiden moduulikokojen ja reunavaihtoehtojen ansiosta
- Ainutlaatuinen A1-paloturvallisuusluokitus, luokkansa paras äänenvaimennus ja mittavakaus jopa 100%:n suhteellisessa kosteudessa

Tuotekuvaus

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

Käyttöalueet

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

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m ²)	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelu asennusjärjestelmä
	600 x 600 x 20	2,8	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
	600 x 600 x 20	2,8	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,8	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
		2,8	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	600 x 600 x 20	3,4	20 / ei voi purkaa	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 20	3,4	20 / ei voi purkaa	Rockfon® System B Adhesive™
	600 x 600 x 20	3,4	24 / ei voi purkaa	Rockfon® System C direct™
	1200 x 300 x 20	3,4	24 / ei voi purkaa	Rockfon® System C direct™
	1200 x 600 x 20	3,4	24 / ei voi purkaa	Rockfon® System C direct™
	600 x 600 x 20	3,4	62 / 62	Rockfon® System XL T24 D™
	1200 x 300 x 20	3,4	52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1200 x 600 x 20	3,4	52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1500 x 600 x 20	3,4	52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1800 x 300 x 20	3,4	52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1800 x 600 x 20	3,4	52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	2100 x 300 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	2100 x 600 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	2400 x 300 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	2400 x 600 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	900 x 900 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1200 x 1200 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
		600 x 600 x 20	2,8	60 / 100
1200 x 600 x 20		2,8	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		2,8	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
		2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		2,8	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1500 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		2,8	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
		2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
2100 x 600 x 25	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	
	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	
900 x 900 x 25	3,4	60 / 150	Rockfon® System T24 E™	
	3,4	60 / 150	Rockfon® System T24 E™	
	600 x 600 x 20	3,4	24 / ei voi purkaa	Rockfon® System G direct™
	1200 x 300 x 20	3,4	24 / ei voi purkaa	Rockfon® System G direct™
	1200 x 600 x 20	3,4	24 / ei voi purkaa	Rockfon® System G direct™
	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
	1200 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
	1800 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
	900 x 900 x 25	4,1	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
	600 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
		3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC™
	1200 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
		3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC™
	1800 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
		3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC™
	2400 x 600 x 25	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
		3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC™
	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™
	1200 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™
	1800 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™
	900 x 900 x 25	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™

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.



Suorituskyky



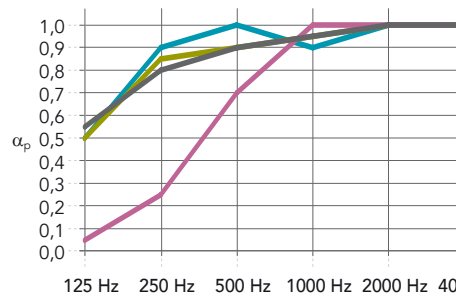
Äänenvaimennus

α_w : 1,00:een asti (Luokka A)



Huoneiden välinen äänieristys

$D_{n,f,w}$ = 27 dB



Reunamuoto: Paksuus (mm) /
Asennuskorkeus (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptioluokka	NRC
A,E: 20-25 / 200	0,50	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Muut reuna: 20-25 / 200	0,50	0,85	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	A	0,95
Muut reuna: 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/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 sertifoituja (tuotetyypistä riippuen).



Hiiijalanjälki

Cradle-to-Gate: 2.96 - 4.15 kg CO₂ ekv. (perustuu kolmannen osapuolen verifioimaan EPD:hen)

Cradle-to-Grave: 3.92 - 5.57 kg CO₂ ekv. (perustuu kolmannen osapuolen verifioimaan EPD:hen)



Sisäilmasto

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



Iskunkestävyys

Luokka 3A (lukituskiinnikkeet)

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



Sounds Beautiful

