

# Rockfon<sup>®</sup> Samson<sup>™</sup> seinävaimennuslevy

Tuotetiedot



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Samson™ seinävaimennuslevy

- Erittäin iskunkestävä kudottu valkoinen pinta
- Oikea valinta tiloihin, joihin kohdistuu iskuja, kuten kouluihin ja liikuntakeskuksiin
- Vaimentaa tehokkaasti ääntä meluisissa kohteissa
- Paloturvallisuusluokitus A1
- Mittavakaa suhteellisen kosteuden noustessa jopa 100 %:n tasolle

## Tuotekuvaus

- Kivivillalevy
- Näkyvä puoli: Kestävä kudospinta
- Kääntöpuoli: Fleecepinta
- Maalattut reunat

## Käyttöalueet

- Vähittäiskauppa
- Koulutus
- Terveystieteiden tutkimus
- Teollisuus
- Toimisto
- Vapaa-aika ja liikunta

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (Kg/m <sup>2</sup> )	PRK / PRK purkaa varten (mm)	Suositteltu asennusjärjestelmä
 A24	1200 x 600 x 40	4,1	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall
	1800 x 600 x 40	4,1	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall
	2400 x 600 x 40	4,1	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall
	1200 x 1200 x 40	4,1	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall
 A HAT	1200 x 600 x 40	4,1	43 / ei voi purkaa	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall
	1800 x 600 x 40	4,1	43 / ei voi purkaa	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall
	2400 x 600 x 40	4,1	43 / ei voi purkaa	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall
	1200 x 1200 x 40	4,1	43 / ei voi purkaa	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall

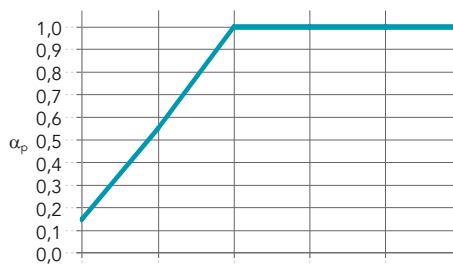
PRK = pienin rakenteen korkeus



## Suorituskyky



**Äänenvaimennus**  
 $\alpha_w$ : 0,80 (Luokka B)



Paksuus (mm) /  
Asennuskorkeus (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptioluokka	NRC
	40 / 40	0,15	0,55	1,00	1,00	1,00	0,85	B	0,90



**Reagoiminen tuleen**  
A1



**Valonheijastavuus**  
72 %



**Kosteuden ja painumisen kestävyys**  
RH jopa 100 %



**Puhdistaminen**  
- Imuroiminen



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



### 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

4.01 kg. CO2-ekv.  
 (cradle to gate EPD:n perusteella)



### Sisäilmasto

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



### Iskunkestävyys

Suoraan asennettuna Rockfon Samson -seinävaimennuslevyjä ei suositella käytettäväksi tiloissa, missä niihin kohdistuu jatkuvasti kovia iskuja. Rockfon Samsonin kudospinta kestää hyvin pistoja. Se on testattu standardin NF P 08-301 mukaisesti.




Rockfon® on ROCKWOOL Groupiin rekisteröity tavaramerkki.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon\\_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

## Sounds Beautiful

06.2021 | Kaikki värikoodit perustuvat NCS - Natural Colour System® järjestelmään. Tekijänoikeus ja käyttöä lisenssillä NCS Colour AB, Tukholma 2010. Oikeus muutoksiin pidätetään ilman erillistä ilmoitusta. Rockfon ei vastaa painovirheistä.

**Rockfon**

(ROCKWOOL Finland)

Pakkalankuja 6, PL 78

FI-01511 Vantaa

Finland

Puh. (+358) 09 8563 5883

[www.rockfon.fi](http://www.rockfon.fi)

[info@rockfon.fi](mailto:info@rockfon.fi)

