

TUOTETIEDOT

# Rockfon® Samson™ seinävaimennuslevy



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Samson™ seinävaimennuslevy

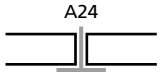

- Erittäin iskunkestävä kudottu valkoinen pinta
- Oikea valinta tiloihin, joihin kohdistuu iskuja, kuten kouluihin ja liikuntakeskuksiin
- Vaimentaa tehokkaasti ääntä meluisissa kohteissa
- Paloturvallisuusluokitus A1
- Mittavakaa suhteellisen kosteuden noustessa jopa 100 %:n tasolle

## 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)	Suosittelut asennusjärjestelmä	Kierrätys-raaka-aineen määrä	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> )*
 A24	1200 x 600 x 40	4,1	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall	41%	3,47	4,68
	1800 x 600 x 40		43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall			
	2400 x 600 x 40		43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall			
	1200 x 1200 x 40		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	41%	3,47	4,68
	1800 x 600 x 40		43 / ei voi purkaa	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall			
	2400 x 600 x 40		43 / ei voi purkaa	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall			
	1200 x 1200 x 40		43 / ei voi purkaa	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall			

PRK = pienin rakenteen korkeus

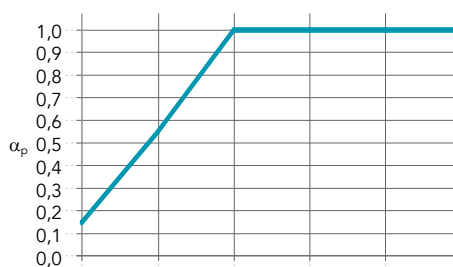
\*Täydelliset tiedot ympäristövaikutuksista löydät tuotteidemme EPD-asiakirjoista, jotka ovat saatavilla osoitteesta [rockfon.link/fi-epd](https://rockfon.link/fi-epd). Laskentamenetelmien ja oletusarvojen eroista johtuen ympäristövaikutusten arvot eivät välttämättä ole suoraan vertailukelpoisia eri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



## Suorituskyky



**Äänenvaimennus**  
 $\alpha_w$ : 0,85 (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	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



**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.



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

# Sounds Beautiful

