

TUOTETIEDOT

# Rockfon CleanSpace® Pure



**Sounds Beautiful**

# Rockfon CleanSpace® Pure


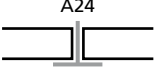
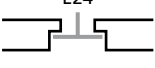
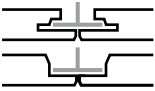
- Rockfon CleanSpace Pure on sileä ja mattapintainen, puhtaana valkoinen, puhdistettava alakattolevy, jolla on hyvät akustiset ominaisuudet. Soveltuu erilaisiin tiloihin, missä vaatimuksena on puhdistettavuus. Levy on pitkäikäinen ja se kestää lukuisia puhdistus- ja desinfiointimenetelmiä, kuten vetyperoksidihöyrydesinfiointin, UVC:n sekä otsonidesinfiointin.
- Laaja valikoima eri kokoja ja reunamuotoja takaavat täydellisen vapauden suunnitteluun
- Korkea äänenvaimennusluokka (A) ja paras paloturvallisuusluokka (A1)
- Alhainen hiukkaspäästö: ISO-luokka 3

## Tuotekuvaus

- Kivivillalevy
- Näkyvä puoli: sileä- ja mattapintainen, vitivalkoiseksi maalattu fleece
- Taustapuoli: taustafleece
- Kestävät valkoiset reunat

## Käyttöalueet

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

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m <sup>2</sup> )	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelu asennusjärjestelmä	Kierrätys-raaka-aineen määrä	 Full Scope - V 4.0	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	2,3	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)	38%	Bronze	2.25	2.84
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)				
	600 x 600 x 40	4,1	50 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)			3.85	4.99
	1200 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)				
	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)	38%	Bronze	2.96	3.74
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)				
	600 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X	38%	Bronze	3.23	4.34
	1200 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC				
			66 / 66	Rockfon® System T24 X				
			66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC				

PRK = pienin rakenteen korkeus

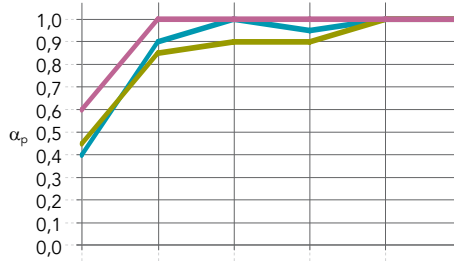
\*Täydelliset tiedot ympäristövaikutuksista löydät tuotteidemme EPD-asiakirjoista, jotka ovat saatavilla osoitteesta [rockfon.link/fi-epd](https://rockfon.link/fi-epd). Laskentamenetelmien ja oletusarvojen eroista johtuen ympäristövaikutusten arvot eivät välttämättä ole suoraan vertailukelpoisia eri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

## Suorituskyky



### Äänenvaimennus

$\alpha_w$ : 1,00:een asti (Luokka A)



Paksuus (mm) /  
Asennuskorkeus (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptioluokka	NRC
A,E: 20 / 200	0,40	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
X: 22 / 200	0,45	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
A: 40 / 200	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05



### Reagoiminen tuleen

A1



### Valonheijastavuus

Valonheijastavuus 86 %  
Valonhajonta > 99 %



### Visuaalinen ilme

Vitivalkoinen pinta  
L-arvo: 94,5

Tuotteen valkoisuus (L-arvo) on testattu ISO 7724 -standardin mukaan ja mitattu asteikolla 1 (musta) – 100 (valkoinen).

Hyvin matta pinta, myös sivulta tulevassa valossa  
Kiilto: 0,8 Kiiltoaste 85°:n kulmassa  
Tuotteen kiiltoaste on testattu ISO 2813 -standardin mukaan.



### Kosteuden ja painumisen kestävyys

RH jopa 100 %

Ei havaittavaa painumista korkeassa ilmankosteudessa C/ON



### Puhdistaminen

- Imuroiminen
- Kostealla pyyhkiminen
- Korkeapainepesu (kuukausittain ja vain A-reunaisille asennuksille). Max. 80 bar, min. 1 metrin etäisyys, veden leviäminen 30° kulmassa, max. vesivirtaus 360 l/h.
- Levyjen oltava asennettuna listajärjestelmään.
- Kemikaalien sieto: Testattu ISO 2812-3:2019 mukaisesti ja luokiteltu standardin EN 12720 mukaisesti. Arvioitu asteikolla 1-5, jossa 5 on paras. Saimme arvon 5 seuraaville pesu- ja desinfointiaineille (kuukausittainen desinfiointi): aktiivinen kloori 2,6%, kvaternaarinen ammonium 0,25%, vetyperoksidi 5 %, etanoli 70 % ja isopropanoli 70 %
- Käytä vain pehmeitä välineitä suoraan levyn pinnalla: liina tai sieni. Vältä raapimista tai hankausta kovalla harjalla.



### Desinfiointi

- Kestää vetyperoksidihöyrydesinfiointin, vaikuttaa ilmastusaikaan
- Kestää UVC:n sekä otsonidesinfiointin



### Hygienia

Kivillä ei toimi mikro-organismien kasvualustana  
Mikrobiologinen luokitus M1 täyttää hyvin korkean riskin vyöhyke 4:n vaatimukset NF S 90-351:2013:n mukaan.

Testattu seuraavilla:

- *Methicillin resistant staphylococcus aureus (MRSA)*
- *Candida albicans*
- *Aspergillus brasiliensis*
- *E. Coli*
- *Bacillus cereus*

M1-luokitus (vyöhyke 4) näille 5:lle testatulle taudinaiheuttajalle.

Hiukkasten eliminaation kinetiikkaluokka on yhdenmukainen CP(0,5)5 normin NF S 90-351:2013 mukaan.



### Pinnan kestävyys

Erittäin kestävä ja likaa hylkivä.

Pesunkestävyys: Luokka 5

Pesunkestävyys on testattu EN ISO 11998:2006 -standardin mukaan asteikolla 1-5 asteikon EN 12720:2009+A1:2013 mukaan, kun 5 on paras arvo.



### Puhdistilat

ISO-luokka 3



### Diffuusi ilmanvaihto

Suositteluaan käytettäväksi diffuusi ilmanvaihdon tai jäähdytysratkaisun kanssa.



### 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 kivivillakuidut täyttävät EU:n turvallisia kuituja koskevan lainsäädöksen ja niillä on EUCEB-sertifiointi.

Rockfonin tuotantolaitokset on sertifioitu ISO 9001- ja ISO 14001 -standardien mukaisesti.

# Sounds Beautiful

