

TUOTETIEDOT

Rockfon CleanSpace® Pure



Sounds Beautiful

Rockfon CleanSpace® Pure

- Rockfon CleanSpace Pure on sileä ja mattapintainen, puhtaasti 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 vetyperoksidihöyrydesinfioinnin, UVC:n sekä otsonidesinfioinnin.
- 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

- Terveystieteiden tutkimus
- 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 elinkaa- ren vaikutus (A1-C4) (kg CO ₂ eq/ m ²)*
 A24	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)				
 E24	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)				
 X	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

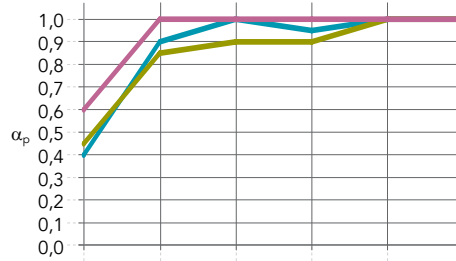
*Täydelliset tiedot ympäristövaikutuksista löydät tuotteidemme EPD-asiakirjoista, jotka ovat saatavilla osoitteesta rockfon.link/fi-epd. Laskentamenetelmien ja oletusarvojen eroista johtuen ympäristövaikutusten arvot eivät välttämättä ole suoraan vertailukelpoisia eri valmistajien välillä.

Suorituskyky



Äänenvaimennus

α_w : 1,00:een asti (Luokka A)



Paksuus (mm) /
Asennuskorkeus (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_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



Paloluokka

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 vetyperoksidihöyrydesinfioinnin, vaikuttaa ilmastusaikaan
- Kestää UVC:n sekä otsonidesinfioinnin



Hygienia

Kivivilla 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

Erityisen 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

Suosittelaa käytettäväksi diffuusi ilmanvaihdon tai jäähdytysratkaisun kanssa.



Kierrätettävyys

Täysin kierrätettävä kivivilla



Sisäilmasto

Rockfonin alakattotuotteet on luokiteltu luokkaan E1 EN 13964 (EN 717-1) standardin mukaisesti. Rockfonin alakattotuotteiden VOC-päästöt ovat erittäin alaisia. 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 EUCB-sertifiointi.

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

Sounds Beautiful

