

TUOTETIEDOT

Rockfon CleanSpace® Pure



Sounds Beautiful

Rockfon CleanSpace® Pure

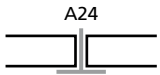

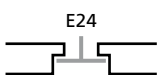



- Rockfon CleanSpace Pure on sileä ja mattapintainen, puhtaan valkoinen, puhdistettava alakattolevy, jolla on hyvät akustiset ominaisuudet. Soveltuu erilaisiin tiloihin, missä vaatimuksena on puhdistettavuus. Levy on pitkäikäinen ja se kestää lukuisia puhdistus- ja desinfiointimenetelmiä, kuten vetyperoksidihöyrydesinfiointin, 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 fleecce
- Taustapuoli: taustafleecce
- Kestävät valkoiset reunat

Käyttöalueet

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

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m ²)	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suositteltu asennusjärjestelmä	Kierrätys-raaka-aineen määrä	Cradle to Cradle Certified®	Tuotantovaiheen vaikutus (A1-A3) (kg CO ₂ eq/m ²)*	Koko elinkaaren 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%		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)	38%		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%		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%		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)



Reagoiminen tuleen
 A1



Valon heijastuminen ja hajonta
 Valonheijastavuus 86 %
 Valonhajonta > 99 %



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 desinfiointiaineille (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.



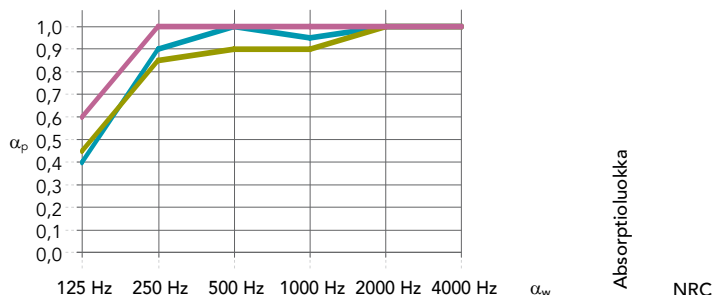
Hygienia
 Kivillä ei toimi mikro-organismien kasvualustana
 Mikrobiologinen luokitus M1 täyttää hyvin korkean riskin vyöhyke 4:n vaatimukset NF S 90-351:2013:n mukaan.
 Testattu seuraavilla:
 - *Methicillin* resistent *staphylococcus aureus* (MRSA)
 - *Candida albicans*
 - *Aspergillus brasiliensis*
 - *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.



Desinfiointi

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



Puhdistilat
 ISO-luokka 3



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.



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.



Diffuusi ilmanvaihto
 Suositellaan 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 sertifiointit sisäilmaan liittyvissä päästöissä:



Materiaalien turvallisuus
 Kaikki Rockfonin tuotteissa käytetyt materiaalit on tarkastettu REACH-asetuksen rajoitettujen ainesosalistan suhteen, eivätkä ne sisällä erityistä huolta aiheuttavia ainesosia (SVHC). Rockfonin kivivillakuidut täyttävät EU:n turvallisten kuitujen säädökset ja niillä on EUCEB-sertifiointi.

Sounds Beautiful

