

TUOTETIEDOT

Rockfon Humitec® Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon Humitec® Baffle



- Monikäyttöiset vapaasti ripustettavat akustiikkaratkaisut kosteisiin tai vaativiin sisäilmastoihin tai säännöllistä puhdistamista vaativille alueille
- Tehty kestämään kosteita ja korroosiota aiheuttavia D-luokan ympäristöjä
- Vankkatekoinen ja kestävä kehys suojaa paneelin reunoja ja auttaa pitämään Bafflerin puhtaana
- Oikea valinta, kun asennuksiin täytyy päästä käsiksi esteettä

Tuotekuvaus

- Paneeli: Mikrokuviointua valkoiseksi maalattua, vettä hylkivää fleecettä
- Kehys: Valkoinen jauhemaalattu kuumagalvanoitu teräs, monitoimikiinnike mahdollistaa useita kiinnitysvaihtoehtoja

Käyttöalueet

- Terveystuotehuolto
- Vapaa-aika ja liikunta
- Teollisuus

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/kohde)	Suosittelu 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)*
4F 	1200 x 450 x 50	3,4	Rockfon® System Humitec Baffle™	36%		4,09	5,21
	1200 x 600 x 50	4,2	Rockfon® System Humitec Baffle™				

Reunamuoto 4F= 4:llä sivulla kehys

*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.



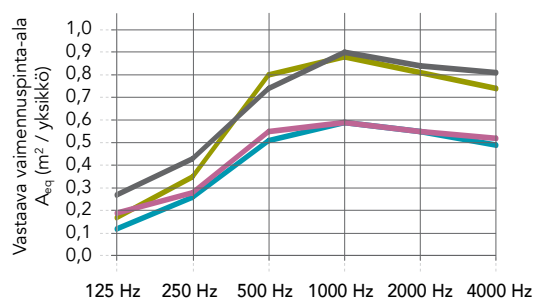
Suorituskyky



Äänenvaimennus

A_{eq} (m² per kohde)

C – baffleri rivien k/k välinen etäisyys,
H – ripustuskorkeus: melunvaimentimen ja kiinnityspinnan välinen etäisyys



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x300x50 - Melunvaimentimet riveissä, C300, H300	0,12	0,26	0,51	0,59	0,55	0,49
1200x600x50 (4F) - Melunvaimentimet riveissä, C1200, H300	0,17	0,35	0,80	0,88	0,81	0,74
1200x600x50 (4F) - Melunvaimentimet riveissä, C600, H40	0,19	0,28	0,55	0,59	0,55	0,52
1200x600x50 (4F) - Melunvaimentimet riveissä, C1200, H40	0,27	0,43	0,74	0,90	0,84	0,81



Reagoiminen tuleen

A2-s1,d0



Valonheijastavuus

85%



Puhdistaminen

- Imuroiminen
- Kostealla pyyhkiminen
- Höyrypuhdistus (kahdesti vuodessa)
- Vaahtopuhdistus alhaisella paineella
- Suurin sallittu paine on 80 baaria vähintään 1 metrin etäisyydeltä. Veden suihkutuskulman tulee olla 30°
- Kemikaalien sieto:
Kestää mietoja ammoniakkeja, klooria ja vetyperoksidia sisältäviä liuoksia



Hygienia

Kivillä ei toimi mikro-organismien kasvualustana



Pinnan kestävyys

Erityisen kestävä ja likaa hylkivä.



Kosteudenkesto

Luokka D (40 °C, RH 95 %)

EN13964:2014:n mukaisesti



Korroosioluokka

Luokka D (EN13964)



Puhdistilat

ISO-luokka 2



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

Sounds Beautiful

