

TUOTETIEDOT

# Rockfon Humitec® Baffle



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Humitec® Baffle


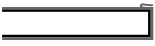
- Monikäyttöiset vapaasti ripustettavat akustiikkaratkaisut kosteisiin tai vaativiin sisäilmastoihin tai säännöllistä puhdistamista vaativille alueille
- Tehty kestämään kosteita ja korroosiota aiheuttavia D-luokan ympäristöjä
- Vankkatekoinen ja kestävä kehys suojaa paneelin reunoja ja auttaa pitämään bafflen 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

- Terveystuote
- Vapaa-aika ja liikunta
- Teollisuus

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/kohde)	Suosittelut asennusjärjestelmä	Kierrätysraaka-ainemäärä	 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> )*
	1200 x 450 x 50	3,4	Rockfon® System Humitec Baffle	39%	Bronze	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](https://rockfon.link/fi-epd). Laskentamenetelmien ja oletusarvojen eroista johtuen ympäristövaikutusten arvot eivät välttämättä ole suoraan vertailukelpoisia eri valmistajien välillä.

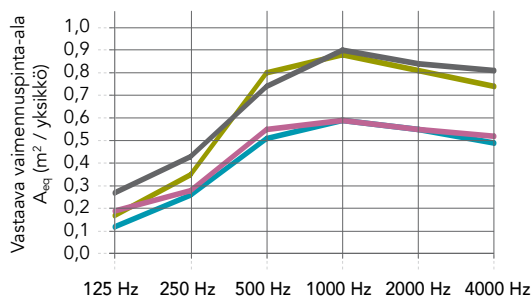
## Suorituskyky



### Äänenvaimennus

$A_{eq}$  (m<sup>2</sup> per kohde)

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



### Hygienia

Kivillä ei toimi mikro-organismien kasvualustana



### Pinnan kestävyys

Erityisen kestävä ja likaa hylkivä.



### Kosteudenkesto

D/Pass (40°C, 95% RH)

EN13964:2014:n mukaisesti



### Korroosioluokka

Luokka D (EN13964)



### Puhdastilat

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 sertifiointit 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.

# Sounds Beautiful

