

# Rockfon Humitec<sup>®</sup> Baffle

Tuotetiedot



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Humitec® Baffle


- Monikäyttöiset vapaasti ripustettavat akustiikkaratkaisut kosteisiin tai vaativiin sisäilmastoihin tai säännöllistä puhdistamista vaativille alueille
- Tehty kestämaan 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

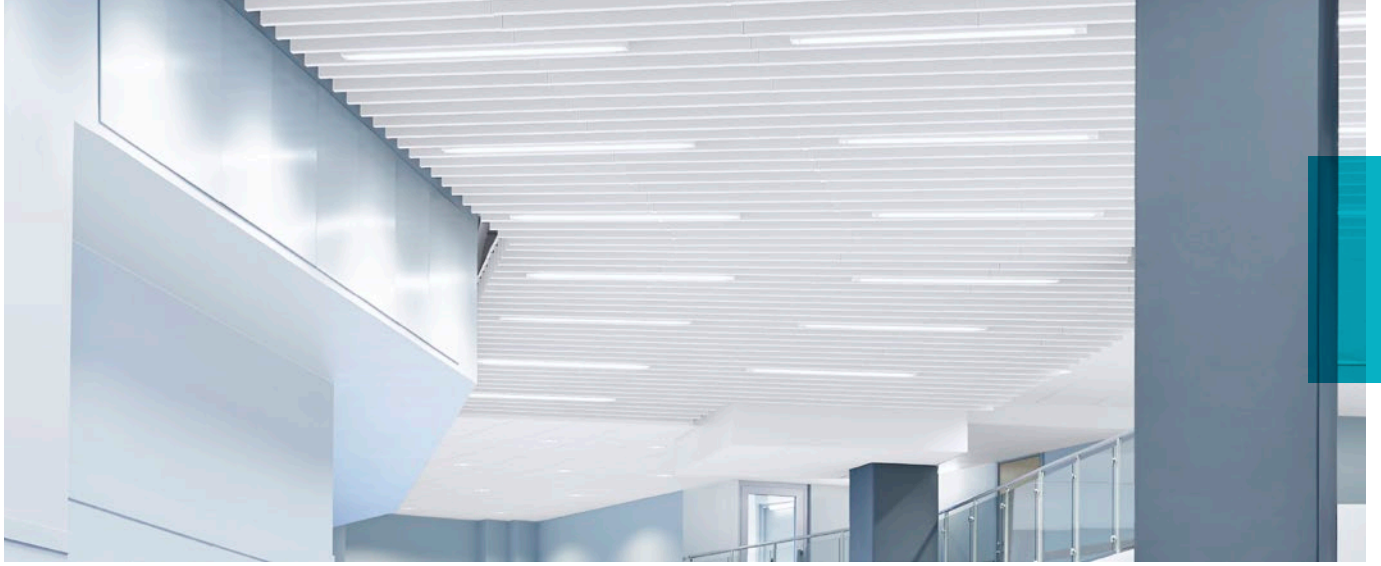
- Paneeli: Mikrokuvioitua valkoiseksi maalattua, vettä hylkivää fleecettä
- Kehys: Valkoinen jauhemaalattu kuumagalvanoitu teräs, monitoimikiinnike mahdollistaa useita kiinnitysvaihtoehtoja

## Käyttöalueet

- Terveystieteiden tutkimuskeskukset
- Vapaa-aika ja liikunta
- Teollisuus

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/kohde)	Suositteltu asennusjärjestelmä
 4F	1200 x 450 x 50	3,4	Rockfon® System Humitec Baffle™
	1200 x 600 x 50	4,2	Rockfon® System Humitec Baffle™

Reunamuoto 4F= 4:llä sivulla kehys



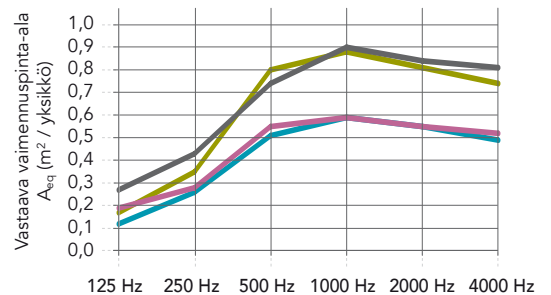
## Suorituskyky



### Äänenvaimennus

$A_{eq}$  (m<sup>2</sup> 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
1200x600x50 (4F) - Melunvaimentimet riveissä, C600, 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 ammoniakkia, 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)



### Ympäristö

Täysin kierrätettävä kivillä  
Rockfon-tuotteiden kierrätyspitoisuus on 29–64% ISO 14021 -standardin mukaan.  
Rockfonin akustiset ratkaisut ovat Cradle to Cradle Certified® Silver ja Bronze sertifioituja (tuotetyypistä riippuen).



### Hiilijalanjälki

3.92 kg. CO<sub>2</sub>-ekv.  
(cradle to gate EPD:n perusteella)



### Sisäilmasto

Valikoimalle Rockfon-tuotteita on myönnetty rakennusmateriaalien M1-merkki ja Tanskan Indoor Climate Label alhaisille VOC-päästöille




Rockfon® on ROCKWOOL Groupiin rekisteröity tavaramerkki.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon\\_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

## Sounds Beautiful

06.2021 | Kaikki värikoodit perustuvat NCS - Natural Colour System® järjestelmään. Tekijänoikeus ja käyttöä lisenssillä NCS Colour AB, Tukholma 2010. Oikeus muutoksiin pidätetään ilman erillistä ilmoitusta. Rockfon ei vastaa painovirheistä.

**Rockfon**

(ROCKWOOL Finland)

Pakkalankuja 6, PL 78

FI-01511 Vantaa

Finland

Puh. (+358) 09 8563 5883

[www.rockfon.fi](http://www.rockfon.fi)

[info@rockfon.fi](mailto:info@rockfon.fi)

