

TUOTETIEDOT

## **Rockfon® Industrial Baffle**



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Industrial Baffle


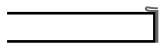
- Funktionaaliset vapaasti ripustettavat akustiikkaratkaisut meluisiin teollisuusympäristöihin
- Luonnollinen, kestävä pinta
- Oikea valinta, kun asennuksiin täytyy päästä käsiksi esteettä
- Saatavana nopeita ja helppoja kiinnitysvaihtoehtoja

## Tuotekuvaus

- Paneeli: Kuvioitua valkoista fleecettä
- Kehys: Kuumagalvanoitu teräs, monitoimikiinnike mahdollistaa useita kiinnitysvaihtoehtoja

## Käyttöalueet

- Teollisuus

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/kohde)	Suositteltu asennusjärjestelmä	Kierrätys-raaka-aineen määrä	 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> )*
 2F	1200 x 450 x 50	2,6	Rockfon® System Industrial Baffle	39%	Silver	3.5	4.59
	1200 x 600 x 50	3,4	Rockfon® System Industrial Baffle				

Reunamuoto 2F= 2: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.



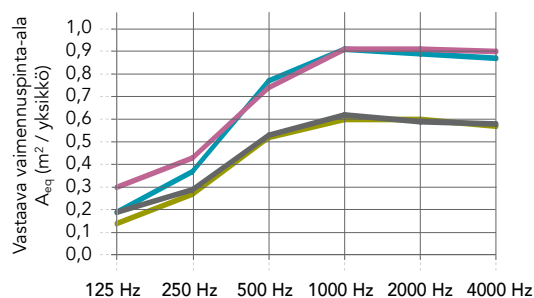
## Suorituskyky



### 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
1200x600x50 (2F) - Melunvaimentimet riveissä, C1200, H300	0,19	0,37	0,77	0,91	0,89	0,87
1200x600x50 (2F) - Melunvaimentimet riveissä, C600, H300	0,14	0,27	0,52	0,60	0,60	0,57
1200x600x50 (2F) - Melunvaimentimet riveissä, C1200, H40	0,30	0,43	0,74	0,91	0,91	0,90
1200x600x50 (2F) - Melunvaimentimet riveissä, C600, H40	0,19	0,29	0,53	0,62	0,59	0,58



### Reagoiminen tuleen

A2-s1,d0



### Valonheijastavuus

64%



### Puhdistaminen

- Imuroiminen



### Hygienia

Kivillä ei toimi mikro-organismien kasvualustana



### Kosteudenkesto

B/Pass  
EN13964:2014:n mukaisesti



### Korroosioluokka

Luokka B (EN13964)



### 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

