

TUOTETIEDOT

Rockfon® Industrial Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Industrial Baffle

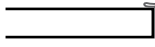

- Funktionaaliset vapaasti ripustettavat akustiikkaratkaisut meluisiin teollisuusympäristöihin
- Luonnollinen, kestävä pinta
- Oikea valinta, kun asennuksiin täytyy päästä käsiksi esteettä
- Saatavana nopeita ja helppoja kiinnitysvaihtoehtoja

Tuotekuvaus

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

Käyttöalueet

- Teollisuus

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/kohde)	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)*
2F 	1200 x 450 x 50	2,6	Rockfon® System Industrial Baffle™	39%		3,5	4,59
	1200 x 600 x 50	3,4	Rockfon® System Industrial Baffle™			3,5	4,59

Reunamuoto 2F= 2: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.



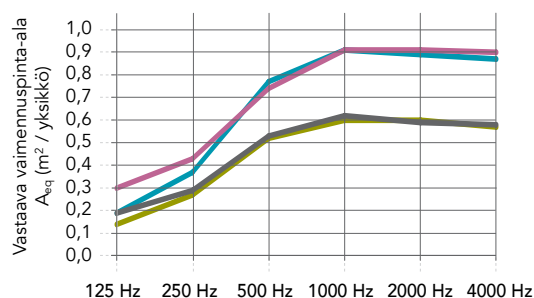
Suorituskyky



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
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

Luokka B

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

Sounds Beautiful

