

TUOTETIEDOT

Rockfon® Industrial Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Industrial Baffle

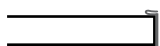
- Vapaasti ripustettava akustinen baffle metallisella kehyksellä/ päädyt (2F)
- Valkoinen kestävä pinta ; tuote saatavissa kahdessa eri koossa
- Ihanteellinen alueille, joissa vaaditaan usein toistuvaa tai esteetöntä pääsyä tekniikkaan
- Nopeita ja helppoja kiinnitysvaihtoehtoja

Tuotekuvaus

- Paneeli: Vivahteikas/elävä valkoinen fleece pinta
- Kehys: Kuumagalvanoitu teräs, monitoimikiinnike mahdollistaa useita kiinnitysvaihtoehtoja

Käyttöalueet

- Teollisuus

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/kohde)	Suosittelut asennusjärjestelmä	Kierrätys-raaka-aineen määrä	 Full Scope - V 4.0	Tuotantovaiheen vaikutus (A1-A3) (kg CO ₂ eq/m ²)*	Koko elinkaaren vaikutus (A1-C4) (kg CO ₂ eq/m ²)*
	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 (päädyissä)

*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



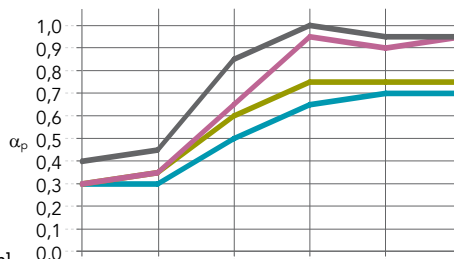
Äänenvaimennus

α_w : 0.75:een asti (Luokka C)

α_w : 0.60:een asti (Luokka C)*

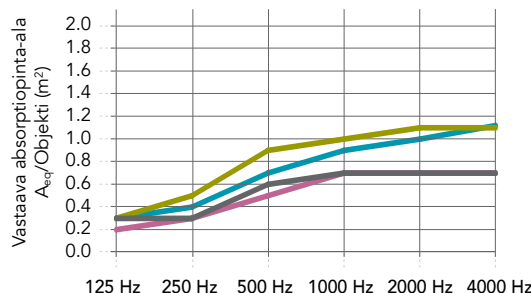
A_{eq} /objekti (m²)

* Testattu ISO 354:2003 -standardin asettamissa rajoissa.



C = keskeltä keskelle [mm]
H = asennuskorkeus [mm]

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptioluokka	NRC
1200x450x50. C1200, H0 *	0,30	0,30	0,50	0,65	0,70	0,70	0,55	D	0,55
1200x600x50. C1200, H0 *	0,30	0,35	0,60	0,75	0,75	0,75	0,60	C	0,60
1200x450x50. C600, H0	0,30	0,35	0,65	0,95	0,90	0,95	0,65	C	0,70
1200x600x50. C600, H0	0,40	0,45	0,85	1,00	0,95	0,95	0,75	C	0,80



C = keskeltä keskelle [mm]
H = asennuskorkeus [mm]

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x450x50. C1200, H0 *	0.30	0.40	0.70	0.90	1.00	1.11
1200x600x50. C1200, H0 *	0.30	0.50	0.90	1.00	1.10	1.10
1200x450x50. C600, H0	0.20	0.30	0.50	0.70	0.70	0.70
1200x600x50. C600, H0	0.30	0.30	0.60	0.70	0.70	0.70



Paloluokka

A2-s1,d0



Valonheijastavuus

64%



Puhdistaminen

- Imuroiminen
- Pehmeä harja



Hygienia

Kivillä ei toimi mikro-organismien kasvualustana



Kosteudenkesto

B/Pass

EN13964:2014:n mukaisesti



Korroosioluokka

Luokka B (EN13964)



Kierrätettävyys

Täysin kierrätettävä kivillä



Sisäilmasto

Rockfonin Industrial Bafflen VOC-päästöt ovat alhaisia ja tuotteelle on myönnetty seuraavat sertifioinnit 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

