

TUOTETIEDOT

Rockfon® Universal Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Universal Baffle

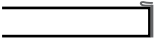
- Innovatiivinen akustiikkaratkaisu, joka soveltuu lämpömassaa hyödyntäviin tiloihin tai kohteisiin, joissa tarvitaan toistuvaa tai esteetöntä pääsyä talotekniikkaan
- Kehys suojaa bafflen reunoja vaurioitumiselta: joko kahdella päädyssä suljetulla reunalla (2F) tai neljältä sivulta täysin kehystettynä (4F)
- Useita erilaisia ripustusmenetelmiä

Tuotekuvaus

- Paneeli: Sileä, valkoinen fleece
- Kehys: valkoinen, jauhemaalattu kuumasinkitty teräskehys, jossa monitoimikiinnike useita eri asennustapoja varten

Käyttöalueet

- Toimisto
- Koulutus
- Vapaa-aika ja liikunta
- Vähittäiskauppa

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)*
 2F	1200 x 300 x 50	1,7	Rockfon® System Universal Baffle	36%	Silver	2.91	4.06
	1200 x 450 x 50	2,4	Rockfon® System Universal Baffle				
	1200 x 600 x 50	3,4	Rockfon® System Universal Baffle				
 4F	1200 x 300 x 50	2,5	Rockfon® System Universal Baffle	36%	Silver	2.91	4.06
	1200 x 450 x 50	3,2	Rockfon® System Universal Baffle				
	1200 x 600 x 50	4,0	Rockfon® System Universal Baffle				
	1800 x 300 x 50	3,5	Rockfon® System Universal Baffle				
	1800 x 600 x 50	5,1	Rockfon® System Universal Baffle				

Reunamuoto 4F= 4:llä sivulla kehys

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.



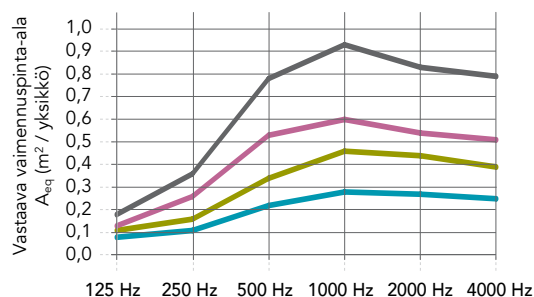
Suorituskyky



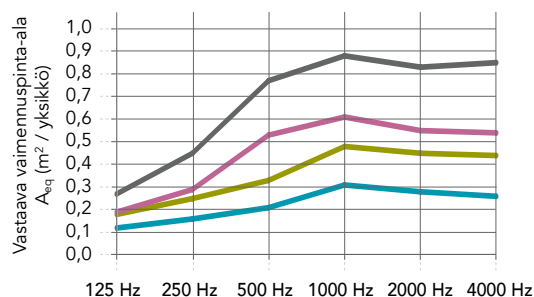
Äänenvaimennus

A_{eq} (m² per kohde)

C: bafflerivien k/k välinen etäisyys
H: ripustuskorkeus:
melunvaimentimen ja
kiinnityspinnan välinen etäisyys



1200x300x50 (4F) - Melunvaimentimet riveissä, C300, H300	0,08	0,11	0,22	0,28	0,27	0,25
1200x300x50 (4F) - Melunvaimentimet riveissä, C600, H300	0,11	0,16	0,34	0,46	0,44	0,39
1200x600x50 (4F) - Melunvaimentimet riveissä, C600, H300	0,13	0,26	0,53	0,60	0,54	0,51
1200x600x50 (4F) - Melunvaimentimet riveissä, C1200, H300	0,18	0,36	0,78	0,93	0,83	0,79



1200x300x50 (4F) - Melunvaimentimet riveissä, C300, H40	0,12	0,16	0,21	0,31	0,28	0,26
1200x300x50 (4F) - Melunvaimentimet riveissä, C600, H40	0,18	0,25	0,33	0,48	0,45	0,44
1200x600x50 (4F) - Melunvaimentimet riveissä, C600, H40	0,19	0,29	0,53	0,61	0,55	0,54
1200x600x50 (4F) - Melunvaimentimet riveissä, C1200, H40	0,27	0,45	0,77	0,88	0,83	0,85



Paloluokka

A2-s1,d0



Korroosioluokka

Luokka B (EN13964)



Valonheijastavuus

77%



Kierrätettävyys

Täysin kierrätettävä kivilla



Puhdistaminen

- Imuroiminen



Sisäilmasto

Universal Baffle -ratkaisulla on alaiset VOC-päästöt, ja se on saavuttanut seuraavat sisäilman päästöluokitukset:



Hygienia

Kivillä ei toimi mikro-organismien kasvualustana



Kosteudenkesto

B/Pass

EN13964:2014:n mukaisesti



Materiaalien turvallisuus

Kaikki Rockfon-tuotteissa käytettävät materiaalit tarkistetaan säännöllisesti REACH-asetuksen rajoitettujen aineiden luetteloa sekä erityistä huolta aiheuttavien aineiden (SVHC) listaa vasten. Rockfonin kivillakuidut täyttävät EU:n turvallisia kuituja koskevan lainsäädöksen ja niillä on EUCB-sertifiointi.

Sounds Beautiful

