

TUOTETIEDOT

Rockfon® Universal™ Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Universal™ Baffle

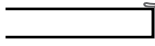



- Luovia ja innovatiivisia akustiikkaratkaisuja, saatavana Universal White- ja 33-ratkaisuina, vaaleista rohkeisiin pitkäkestoisiin väreinä, jotka inspiroivat ja täydentävät kaikkia avotilojen ratkaisuja
- Oikea valinta termisen massan hyödyntämiseen tai kun asennuksiin täytyy päästä käsiksi esteettä
- Vankkatekoinen kehys suojaa paneelin reunoja vaurioitumiselta
- Useita ripustusmenetelmiä

Tuotekuvaus

- Paneeli: Sileä valkoinen fleece tai valmiiksi maalattu värillinen matta
- pinta
- Kehys: Valkoinen tai Rockfon® Color-all jauhemaalattu kuumagalvanoitu teräs, monitoimikiinnike mahdollistaa useita asennusvaihtoehtoja

Käyttöalueet

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

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/kohde)	Suosittelut 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 300 x 50	1,7	Rockfon® System Universal Baffle™	37%		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™	39%		2,91	4,06
	1200 x 450 x 50	3,2	Rockfon® System Universal Baffle™	37%			
	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

Rockfon Universal Baffle Reunamuoto 2F saatavana vain valkoisena

*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.

Väri vaihtoehdot (4F)





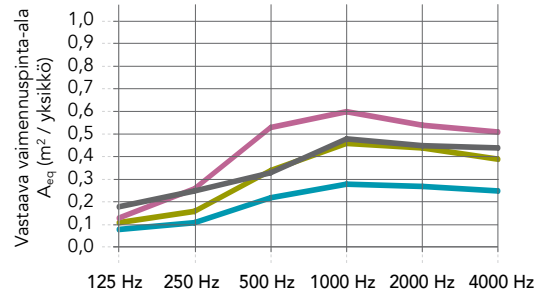
Suorituskyky



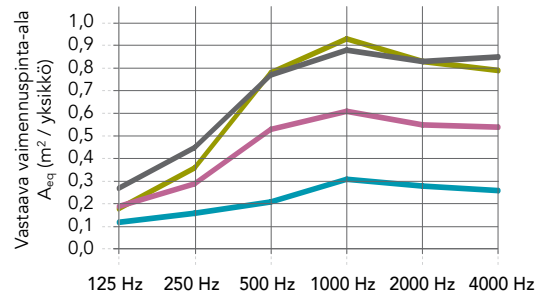
Äänenvaimennus

A_{eq} (m² per kohde)

C – baffleri rivien 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
1200x300x50 (4F) - Melunvaimentimet riveissä, C600, H40	0,18	0,25	0,33	0,48	0,45	0,44



1200x300x50 (4F) - Melunvaimentimet riveissä, C300, H40	0,12	0,16	0,21	0,31	0,28	0,26
1200x600x50 (4F) - Melunvaimentimet riveissä, C1200, H300	0,18	0,36	0,78	0,93	0,83	0,79
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



Reagoiminen tuleen

A2-s1,d0



Valonheijastavuus

Valkoinen (77%)
Hiilenharmaa (4%)
Color-all (määräytyy värin mukaan)



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 teknisen tarkistuslistan A20 sekä REACH-asetuksen rajoitettujen ainesosalistan suhteen, eivätkä ne sisällä erityistä huolta aiheuttavia ainesosia (SVHC). Rockfonin kivivillakuidut täyttävät turvallisten kuitujen EU-säädökset ja niillä on EUCEB-sertifiointi.

Sounds Beautiful

