

TUOTETIEDOT

Rockfon® Eclipse



Sounds Beautiful

Rockfon® Eclipse

- Innovatiivinen ja esteettinen kehyksetön akustinen saareke, jossa on sileä ja mattapintainen viimeistely
- Heijastaa ja hajottaa valoa tehokkaasti
- Antistaattinen pinta pidentää tuotteen käyttöikää
- Rockfon Eclipse on saatavana useissa eri muodoissa
- Pelkistetty A-reunamuoto ja rajattomat NCS-väri vaihtoehdot
- Rockfon Eclipse on nopea ja helppo asentaa
- Soveltuu käytettäväksi yksittäisenä elementtinä tai tiloihin, joissa perinteistä ripustettavaa alakattoa ei voida asentaa
- Erinomainen ratkaisu lämpömassa-asennuksiin taustapinnan hyvän lämmön- ja valonheijastuksen ansiosta

Tuotekuvaus

- Kivivillasaareke
- Näkyvä pinta: sileä, erittäin valkoiseksi maalattu mattapintainen fleece
- Taustapuoli: valkoinen fleece
- Maalatut reunat

Käyttöalueet

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

Reunamuoto	Muoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/kohde)	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelut asennusjärjestelmä	Kierrätysraaka-ainemäärä	 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)*
A	Neliö 	1160 x 1160 x 40	9	55 / - 190 / -	Rockfon® System Eclipse Island	39%	Silver	6.46	8.37
	Suorakaide 	1760 x 1160 x 40	13	190 / -	Rockfon® System Eclipse Island				
		2360 x 1160 x 40	17	190 / -	Rockfon® System Eclipse Island				
	Ympyrä 	800 x 800 x 40	3	190 / -	Rockfon® System Eclipse Island				
		1160 x 1160 x 40	7	190 / -	Rockfon® System Eclipse Island				
	Kolmio 	1160 x 1005 x 40	4	190 / -	Rockfon® System Eclipse Island				
	Kuusikulmio 	1160 x 1006 x 40	6	190 / -	Rockfon® System Eclipse Island				
	Soikea 	1760 x 1160 x 40	10	190 / -	Rockfon® System Eclipse Island				
Vapaavalintainen 	9		190 / -	Rockfon® System Eclipse Island					

PRK = Pienin rakenteen korkeus

Vapaamuotoiset koot, joiden pituus on suurempi kuin 2360 mm tai leveys suurempi kuin 1160 mm; valmistetaan kahdesta osasta.

Neliömuotoiset Rockfon Eclipse-saarekkeet (1160x1160 kokoiset) on mahdollista asentaa suorilla kiinnikkeillä ja kivivillaruuveilla, jolloin rakennekorkeus on 55 mm. Saat lisätietoja erikoismitoista, toimitusajoista ja vähimmäismääristä ottamalla yhteyden Rockfoniin.

*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.

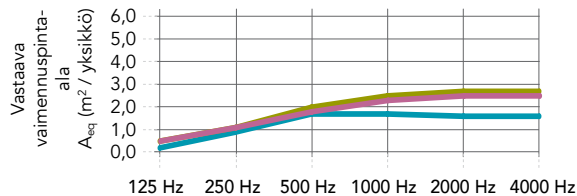


Suorituskyky

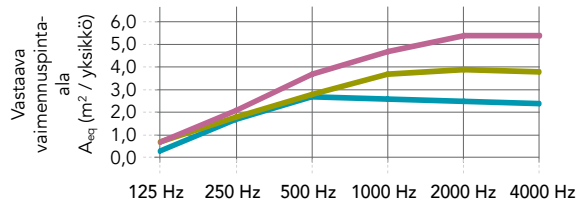


Äänenvaimennus A_{eq} (m² per kohde)

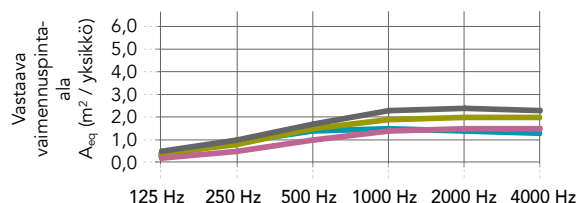
* Yksittäisten levyjen etäisyys on vähintään 2 m. Saat lisätietoja akustiikasta ottamalla yhteyden paikalliseen Rockfon-tekniikkoon.



Yksi neliömäinen 1160-levy* (rakennekorkeus: 13 mm)	0,2	0,9	1,7	1,7	1,6	1,6
Yksi neliömäinen 1160-levy* (rakennekorkeus: 500mm)	0,5	1,1	2,0	2,5	2,7	2,7
Viisi neliömäistä 1160-levyä, etäisyys 300 mm (rakennekorkeus: 500mm)	0,5	1,1	1,8	2,3	2,5	2,5



Yksi suorakulmainen 1760-levy* (rakennekorkeus: 13 mm)	0,3	1,7	2,7	2,6	2,5	2,4
Yksi suorakulmainen 1760-levy* (rakennekorkeus: 500mm)	0,7	1,8	2,8	3,7	3,9	3,8
Yksi suorakulmainen 2360-levy* (rakennekorkeus: 500mm)	0,7	2,1	3,7	4,7	5,4	5,4



Yksi pyöreä 1160-levy (rakennekorkeus: 13 mm)	0,3	0,9	1,4	1,5	1,4	1,3
Yksi pyöreä 1160-levy (rakennekorkeus: 500 mm)	0,4	0,8	1,5	1,9	2,0	2,0
Yksi kolmiomainen 1160-levy (rakennekorkeus: 500 mm)	0,2	0,5	1,0	1,4	1,5	1,5
Yksi kuusikulmainen 1160-levy (rakennekorkeus: 500 mm)	0,5	1,0	1,7	2,3	2,4	2,3



Reagoiminen tuleen

A1
Rockfon Eclipse Suorakaide 2360: A2-s1,d0



Valonheijastavuus

Valonheijastavuus 87 % (Taustapuoli: 79 %)
Valonhajonta > 99 %



Visuaalinen ilme

Vitivalkoinen pinta
L-arvo: 94,5
Tuotteen valkoisuus (L-arvo) on testattu ISO 7724 -standardin mukaan ja mitattu asteikolla 1 (musta) – 100 (valkoinen).

Hyvin matta pinta, myös sivulta tulevassa valossa
Kiilto: 0,8 Kiiltoaste 85°:n kulmassa
Tuotteen kiiltoaste on testattu ISO 2813 -standardin mukaan.



Kosteuden ja painumisen kestävyys

RH jopa 100 %
Ei havaittavaa painumista korkeassa ilmankosteudessa
Rockfon Eclipse ei sovellu käytettäväksi uimahalleissa tai ulkotiloissa.
Saat lisätietoja ottamalla yhteyden Rockfoniin.



Puhdistaminen

- Imuroiminen
- Kostealla pyyhkiminen



Hygienia

Kivillä ei toimi mikro-organismien kasvualustana



Pinnan kestävyys

Erittäin kestävä ja likaa hylkivä.

Pesukestävyys: Luokka 4

Pesukestävyys on testattu EN ISO 11998:2006 -standardin mukaan asteikolla 1-5 asteikon EN 12720:2009+A1:2013 mukaan, kun 5 on paras arvo.



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.

Kaikki tässä dokumentissa esitetyt suorituskykyyn liittyvät ominaisuudet perustuvat ainoastaan Rockfon Blanka -pintaan. Mikä tahansa väri voi vaikuttaa tuotteen suorituskykyyn. Saat lisätietoja ottamalla yhteyden Rockfonin asiakaspalveluun. Rockfonin tuotantolaitokset on sertifioitu ISO 9001- ja ISO 14001 -standardien mukaisesti.

Sounds Beautiful

