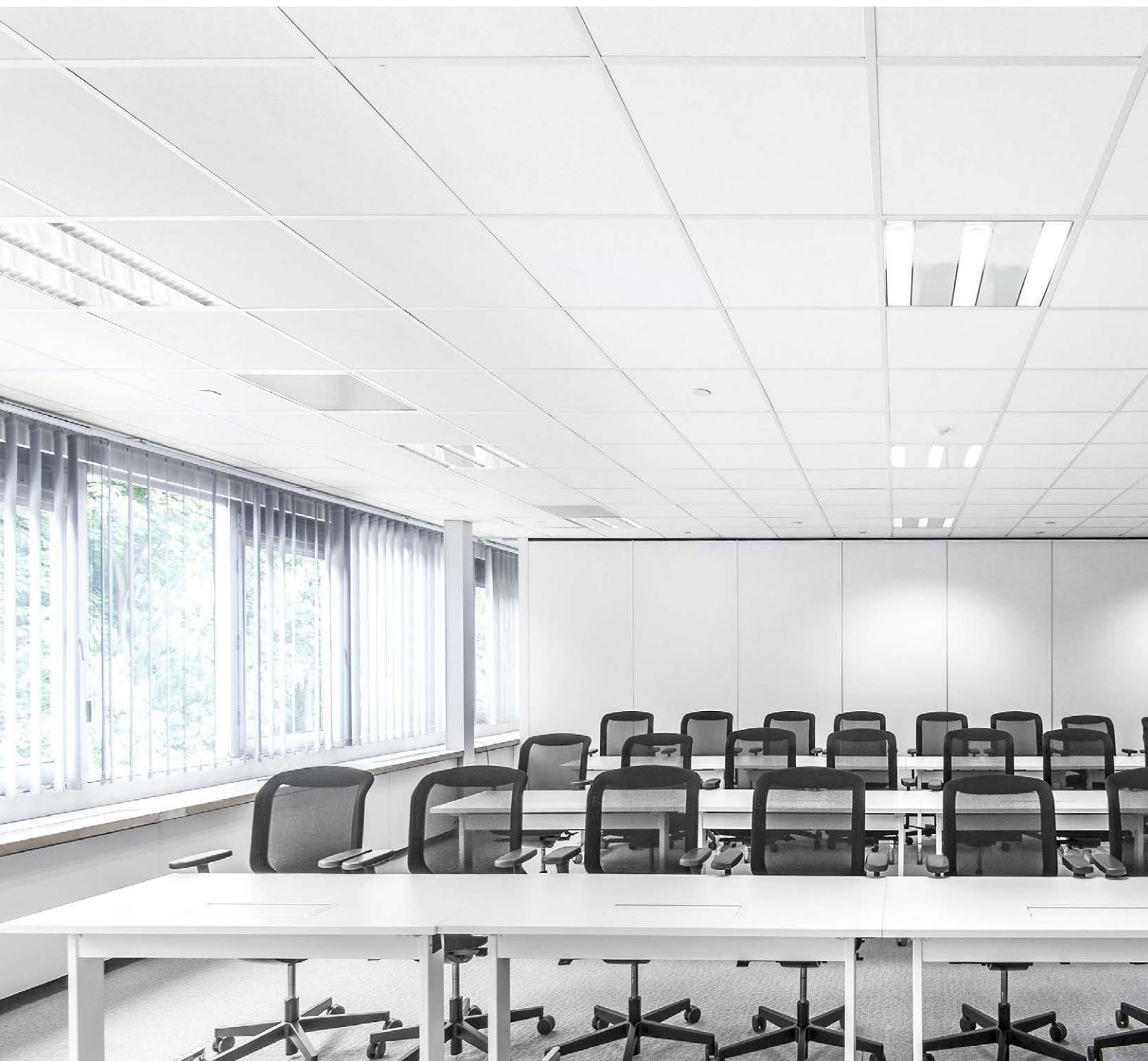


TUOTETIEDOT

Rockfon Sonar® dB 46



Sounds Beautiful

Rockfon Sonar® dB 46

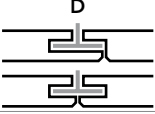
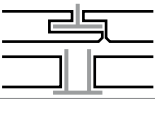
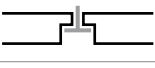
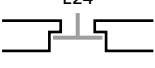
- Parannettu huoneiden välinen äänieristys yhdistyy tehokkaaseen äänenvaimennukseen (luokka A) alueilla, joilla tarvitaan yksityisyyttä ja akustista mukavuutta
- Ydin on valmistettu 50 mm:n kaksikerroksisesta kivivillasta. Suorituskykyinen kalvo ja kerrosrakenne vähentävät äänen kantautumista huoneesta toiseen
- Laaja kokovalikoima, puoliksi tai kokonaan piiloon jäävä tai näkyvä listajärjestelmä
- Kevyt ääntä eristävä alakattolevy on helppo asentaa. Puhdistetaan imuroimalla tai kostealla pyyhkeellä

Tuotekuvaus

- Kaksikerroksinen kivivillalevy, sisällä suorituskykyinen kalvo
- Näkyvä puoli mikrokuvioitua valkoiseksi maalattua fleecettä
- Kääntöpuoli fleecettä
- Kestävät maalatut reunat

Käyttöalueet

- Toimisto
- Terveystieteiden tutkimus
- Koulutus

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m ²)	PRK / PRK purkua varten (mm)	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)*
	600 x 600 x 50	7,9	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E	39%	Silver	7.52	9.89
	1200 x 600 x 50		50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E				
	600 x 600 x 50	7,9	100 / 100	Rockfon® System dB	39%	Silver	7.52	9.89
	600 x 600 x 50	7,9	150 / 150	Rockfon® System dB	39%	Silver	7.52	9.89
	1200 x 600 x 50		150 / 150	Rockfon® System dB				
	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB	39%	Silver	7.52	9.89
	1200 x 600 x 50		60 / 200	Rockfon® System dB				
	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E	39%	Silver	7.52	9.89
	1200 x 600 x 50		60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E				

PRK = pienin rakenteen korkeus

*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 : 0,90 (Luokka A)



Suora äänieristys
 R_w = 25 dB

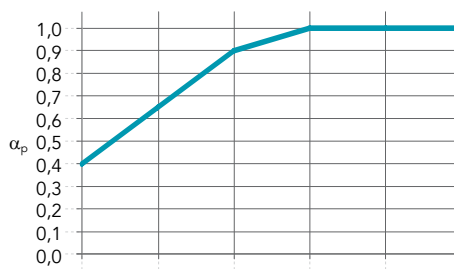


Huoneiden välinen äänieristys
 $D_{n,f,w}$ = 46 dB

$D_{n,f,w}$ with Rockfon Soundstop 30 dB = 58* dB

Tässä esitteessä on kuvattu A-reunamuodolla varustettujen levyjen äänieristysominaisuudet (R_w , $D_{n,f,w}$).

*) Arvot perustuvat teoreettiseen analyysiin.



Paksuus (mm) /
Asennuskorkeus (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptioluokka	NRC
50 / 200	0,40	0,65	0,90	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,90



Paloluokka
A2-s1,d0



Valonheijastavuus
85%



Kosteuden ja painumisen kestävyys
RH jopa 100 %
Ei havaittavaa painumista korkeassa ilmankosteudessa C/0N



Puhdistaminen

- Imuroiminen
- Kostealla pyyhkiminen
- Kemikaalien sieto:
Kestää mietoja ammoniakkaa, klooria ja vetyperoksidia sisältäviä liuoksia



Hygienia
Kivillä ei toimi mikro-organismien kasvualustana



Lämmöneristys
Lämmönjohtavuus λ_D = 40 mW/mK



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 EUCB-sertifiointi.

Sounds Beautiful

