

TUOTETIEDOT

Rockfon® Soundstop



Sounds Beautiful

Rockfon® Soundstop

- Rockfon Soundstop parantaa tilojen välistä äänieristystä
- Bandraster ja Rockfon Soundstop muodostavat joustavan väliseinäratkaisun

Tuotekuvaus

- Alumiinikalvopintainen kivivillalevy
- 30 dB ilmaääneneristysluokitus edellyttää kahta 30 mm paksua levyä asennettuna vastakkain
- Liitokset tiivistetään Soundstop-alumiiniteipillä

Käyttöalueet

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

Tuotetyyppi	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m ²)	Tuotantovaiheen vaikutus (A1-A3) (kg CO ₂ eq/m ²)*	Koko elinkaarivaiheen vaikutus (A1-C4) (kg CO ₂ eq/m ²)*
Soundstop 30 dB	1200 x 900 x 60	6,9	7.85	9.74

*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



Suora äänieristys

$R_w = 30$ dB



Huoneiden välinen äänieristys

-

Tuoteselosteessa esitetyt äänieristysominaisuudet (R_w , $D_{n,f,w}$) koskevat A-reunamuodolla varustettuja levyjä.

*) Arvot perustuvat teoreettiseen analyysiin.

Tuote	$D_{n,f,w}$	$D_{n,f,w}$ Rockfon Soundstop 30 dB
Rockfon Blanka A (20mm)	26	
Rockfon Blanka D/Aex (20mm)	25	
Rockfon Blanka dB 35	35	50*
Rockfon Blanka dB 41	41	55*
Rockfon Blanka dB 43	43	56*
Rockfon Blanka dB 46	46	58*
Rockfon Sonar dB 35	35	50*
Rockfon Sonar dB 41	41	55*
Rockfon Sonar dB 43	43	56*
Rockfon Sonar dB 46	46	58*



Paloluokka

A1



Kosteuden ja painumisen kestävyys

RH jopa 100 %



Hygienia

Kivillä ei toimi mikro-organismien kasvualustana



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 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

