

TUOTETIEDOT

Rockfon® Nordic



Sounds Beautiful

Rockfon® Nordic

- Yleiskäyttöön sopiva vakiopinta
- Hyvät akustiset ominaisuudet
- Perinteinen A-reunainen akustiikkalevy saatavilla vakiomitoissa
- Helppo puhdistaa imuroimalla

Tuotekuvaus

- Kivivillalevy
- Etupuoli: valkoiseksi maalattu fleece
- Taustapuoli: fleece
- Maalatut reunat

Käyttöalueet

- Toimisto
- Vähittäiskauppa
- Koulutus

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m ²)	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelut asennusjärjestelmä	Kierrätys-raaka-aineen määrä	Tuotantovaiheen vaikutus (A1-A3) (kg CO ₂ eq/m ²)*	Koko elinkaaren vaikutus (A1-C4) (kg CO ₂ eq/m ²)*
A15	600 x 600 x 15	1,5	50 / 100	Rockfon® System T15 A	58%	1,78	2,22
A24	600 x 600 x 15	1,5	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A	58%	1,78	2,22
	600 x 600 x 40	3,0	40 / 200	Rockfon® System T24 A		3,06	3,95

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.

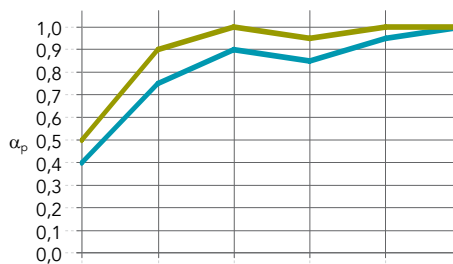


Suorituskyky



Äänenvaimennus

α_w : 1,00 een asti (Luokka A)



Paksuus (mm) /
Asennuskorkeus (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptioluokka	NRC
A: 15 / 200	0,40	0,75	0,90	0,85	0,95	1,00	0,90	A	0,85
A: 40 / 200	0,50	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reagoiminen tuleen

A1



Valon heijastuminen ja hajonta

77 %



Kosteuden ja painumisen kestävyys

RH jopa 100 %

Ei havaittavaa painumista korkeassa ilmankosteudessa



Puhdistaminen

- Imuroiminen



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 Rockfonin tuotteissa käytetyt materiaalit on tarkastettu REACH-asetuksen rajoitettujen ainesosalistan suhteen, eivätkä ne sisällä erityistä huolta aiheuttavia ainesosia (SVHC). Rockfonin kivivillakuidut täyttävät EU:n turvallisten kuitujen säädökset ja niillä on EUCB-sertifiointi.

Sounds Beautiful

