

TUOTETIEDOT

Rockfon® Cosmos Valkoinen



Sounds Beautiful

Rockfon® Cosmos Valkoinen



- Valkoisissa Rockfon Cosmos -alakattolevyissä keveys yhdistyy tehokkaaseen äänenvaimennukseen
- Nämä alakattolevyt soveltuvat mainiosti meluisiin paikkoihin
- Keveys nopeuttaa ja helpottaa asentamista, joten ratkaisu on kustannustehokas
- Rockfon Cosmos toimii myös lämpöeristeenä paksuutensa ja asennusmenetelmänsä ansiosta

Tuotekuvaus

- Kivivillalevy
- Etupuoli: Maalattu pinta
- Taustapuoli: Taustapuoli fleecettä
- Suljetut reunat, maalattu

Käyttöalueet

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

| Reunamuoto | Moduulin koko (mm) | Paino (kg/m ²) | PRK / PRK purkua varten (mm) | 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)* |
|---|--------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---|---|---|
|  | 1200 x 600 x 40 | 4,1 | 40 / 40 | Rockfon® System B Screw™ | 42% |  | 4,5 | 5,57 |
| | 1200 x 600 x 50 | 5,0 | 50 / 50 | Rockfon® System B Screw™ | | | 5,06 | 6,36 |

PRK = pienin rakenteen korkeus

Rockfon Cosmos-ruuveilla asennettuja kokonaisuuksia ei voi purkaa

*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.

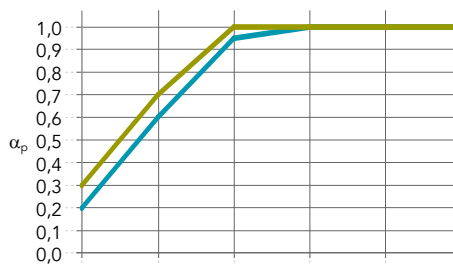


Suorituskyky



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 |
|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|-----------------|------|
| 40 / 40 | 0,20 | 0,60 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | A | 0,90 |
| 50 / 50 | 0,30 | 0,70 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A | 0,95 |



Reagoiminen tuleen

A1



Kosteuden ja painumisen kestävyys

RH jopa 100 %

Ei havaittavaa painumista korkeassa ilmankosteudessa



Puhdistaminen

- Imuroiminen
- Kostealla pyyhkiminen



Hygienia

Kivillä ei toimi mikro-organismien kasvualustana



Lämmöneristys

Lämmönjohtavuus $\lambda_D = 34 \text{ mW/mK}$



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

Sounds Beautiful

