

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
- Terveystuotehuolto
- Teollisuus
- Toimisto
- Vapaa-aika ja liikunta
- Vähittäiskauppa

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m <sup>2</sup> )	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelu asennusjärjestelmä	Cradle to Cradle Certified®	Tuotantovaiheen vaikutus (A1-A3) (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	Koko elinkaaren vaikutus (A1-C4) (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 Bp	1200 x 600 x 40	4,1	40 / 40	Rockfon® System B Screw™		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](https://rockfon.link/fi-epd).

Laskentamenetelmien ja oletusarvojen eroista johtuen ympäristövaikutusten arvot eivät välttämättä ole suoraan vertailukelpoisia eri valmistajien välillä.

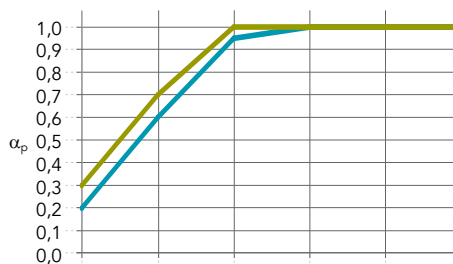


## Suorituskyky



### Äänenvaimennus

$\alpha_w$ : 1,00:een asti (Luokka A)



Paksuus (mm) /  
Asennuskorkeus (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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 teknisen tarkistuslistan A20 sekä REACH-asetuksen rajoitettujen ainesosalistan suhteen, eivätkä ne sisällä erityistä huolta aiheuttavia ainesosia (SVHC). Rockfonin kivivillakuidut täyttävät turvallisten kuitujen EU-säädökset ja niillä on EUCEB-sertifiointi.

# Sounds Beautiful

