

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)	Suosittelu asennusjärjestelmä
	1200 x 600 x 40	4,1	40 / 40	Rockfon® System B Screw™
	1200 x 600 x 50	5,0	50 / 50	Rockfon® System B Screw™

PRK = pienin rakenteen korkeus

Rockfon Cosmos-ruuveilla asennettuja kokonaisuuksia ei voi purkaa

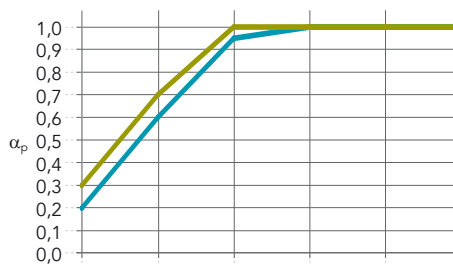


Suorituskyky



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



Ympäristö

Täysin kierrätettävä kivillä
Rockfon-tuotteiden kierrätyspitoisuus on 29–64% ISO 14021 -standardin mukaan.
Rockfonin akustiset ratkaisut ovat Cradle to Cradle Certified® Silver ja Bronze sertifioituja (tuotetyypistä riippuen).



Hiihijalanjälki

Cradle-to-Gate: 4.02 - 4.81 kg CO₂ ekv. (perustuu kolmannen osapuolen verifioimaan EPD:hen)
Cradle-to-Grave: 5.38 - 6.48 kg CO₂ ekv. (perustuu kolmannen osapuolen verifioimaan EPD:hen)



Sisäilmasto

Valikoimalle Rockfon-tuotteita on myönnetty rakennusmateriaalien M1-merkki ja Tanskan Indoor Climate Label alhaisille VOC-päästöille



Lämmöneristys

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



Sounds Beautiful

