

TUOTETIEDOT

Rockfon® Tropic Plus



Sounds Beautiful

Rockfon® Tropic Plus

- Moneen kohteeseen sopiva sileä valkoinen pinta
- A-luokan äänenvaimennus ja korkein paloluokka (A1)
- Useita kokovaihtoehtoja, asennusjärjestelmä näkyvissä tai osittain piilossa
- Helppo puhdistaa imuroimalla tai kostealla liinalla

Tuotekuvaus

- Kivivillalevy
- Näkyvä pinta: tasainen valkoiseksi maalattu fleece
- Taustapuoli: fleece
- Maalatut reunat

Käyttöalueet

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

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m ²)	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelu 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)*
	600 x 600 x 15	1,7	50 / 100	Rockfon® System T15 A	31%	1,53	1,96
	1200 x 600 x 15		50 / 100	Rockfon® System T15 A			
	600 x 600 x 20	2,1	50 / 100	Rockfon® System T15 A		1,63	2,23
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T15 A			
	600 x 600 x 15	1,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A	31%	1,53	1,96
	1200 x 600 x 15		50 / 100	Rockfon® System T24 A			
	600 x 600 x 20	2,1	50 / 100	Rockfon® System T24 A		1,63	2,23
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A			
	1800 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A			
	2100 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A			
	2400 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A			
	1200 x 1200 x 25		50 / 150	Rockfon® System T24 A		1,88	2,44
	600 x 600 x 40	3,0	40 / 200	Rockfon® System T24 A		2,80	3,69
	1200 x 600 x 40		40 / 200	Rockfon® System T24 A			
	600 x 600 x 15	2,1	60 / 100	Rockfon® System T15 E	31%	1,92	2,49
	1200 x 600 x 15		60 / 100	Rockfon® System T15 E			
	600 x 600 x 15	2,1	60 / 100	Rockfon® System T24 E	31%	1,92	2,49
	1200 x 600 x 15		60 / 100	Rockfon® System T24 E			
	600 x 600 x 20	2,7	60 / 100	Rockfon® System T24 E		2,45	3,21
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E			
	600 x 600 x 40	5,1	50 / 200	Rockfon® System T24 E		3,79	5,36

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.

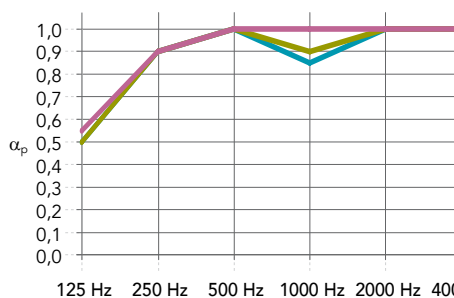


Suorituskyky



Äänenvaimennus

α_w : 1,00:een asti (Luokka A)



Reunamuoto: Paksuus
(mm) /
Asennuskorkeus (mm)

		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptioluokka	NRC
A,E: 15 / 200		0,50	0,90	1,00	0,85	1,00	1,00	0,95	A	0,95
A,E: 20 / 200		0,50	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
A,E: 40 / 200		0,55	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reagoiminen tuleen

A1



Valonheijastavuus

82%



Kosteuden ja painumisen kestävyys

RH jopa 100 %

Ei havaittavaa painumista korkeassa ilmankosteudessa



Puhdistaminen

- Imuroiminen
- Kostealla pyyhkiminen



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 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 kivivilakuidut täyttävät EU:n turvallisten kuitujen säädökset ja niillä on EUCEB-sertifiointi.

Sounds Beautiful

