

TUOTETIEDOT

# Rockfon® Tropic Plus



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Tropic Plus


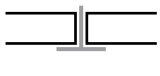
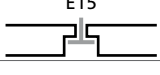

- Moneen kohteeseen sopiva sileä valkoinen pinta
- A-luokan äänenvaimennus ja korkein paloluokka (A1)
- Useita kokovaihtoehtoja, asennusjärjestelmä näkyvissä tai osittain piilossa
- Helppo puhdistaa imuroimalla tai kostealla liinalla

## Tuotekuvaus

- Kivivilallevy
- Näkyvä pinta: tasainen valkoiseksi maalattu fleecce
- Taustapuoli: fleecce
- Maalattut reunat

## Käyttöalueet

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

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m <sup>2</sup> )	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelut asennusjärjestelmä	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> )*
	600 x 600 x 15	1,7	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	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™	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	3,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	1,88	2,44
	1200 x 1200 x 25		50 / 150	Rockfon® System T24 A™		
	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™	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™	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		50 / 200	Rockfon® System T24 E™		

PRK = pienin rakenteen korkeus

\*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.

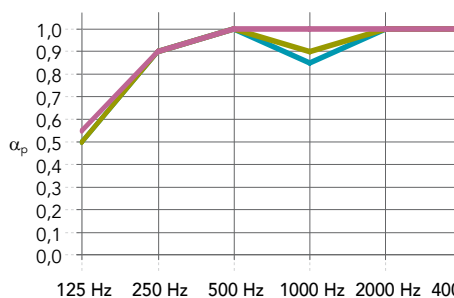


## Suorituskyky



### Äänenvaimennus

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



Reunamuoto: Paksuus (mm) / Asennuskorkeus (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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 sertifioinnit 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

