

TUOTETIEDOT

# Rockfon® Tropic Plus



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Tropic Plus

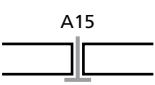
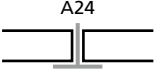
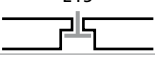

- Moneen kohteeseen sopiva sileä valkoinen pinta
- A-luokan äänenvaimennus ja korkein paloluokka (A1)
- Useita kokovaihtoehtoja, asennusjärjestelmä näkyvissä tai osittain piilossa
- Helppo puhdistaa imuroimalla tai kostealla liinalla

## 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 <sup>2</sup> )	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelut asennusjärjestelmä	Kierrätysraaka-aineen määrä	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> )*
 A15	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			
 A24	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			
	600 x 600 x 40	3,0	40 / 200	Rockfon® System T24 A		1.88	2.44
	1200 x 600 x 40		40 / 200	Rockfon® System T24 A			
 E15	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			
 E24	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		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.

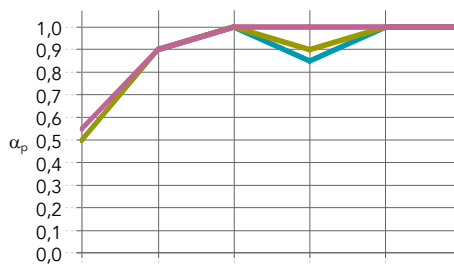


## Suorituskyky



### 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 sertifiointit sisäilmaan liittyvissä päästöissä:



### Materiaalien turvallisuus

Kaikki Rockfon-tuotteissa käytettävät materiaalit tarkistetaan säännöllisesti REACH-asetuksen rajoitettujen aineiden luetteloa sekä erityistä huolta aiheuttavien aineiden (SVHC) listaa vasten. Rockfonin kivivillakuidut täyttävät EU:n turvallisia kuituja koskevan lainsäädöksen ja niillä on EUCEB-sertifiointi.

# Sounds Beautiful

