

TUOTETIEDOT

# Rockfon Krios®+



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Krios®+







- Uusi Uniform360® -pinta tarjoaa tasaisen ulkonäön joka suunnasta (360°) ja luo kattopintaan puhtaan, yhtenäisen ilmeen
- Optimoitu yhdistettäväksi mattapintaiseen Rockfonin T-listajärjestelmään. Uniform360® -pinta muodostaa lähes saumattoman kokonaisuuden levyjen ja listojen kanssa – niin näkyvissä kuin osittain näkyvissä listajärjestelmissä
- Edistä kiertotaloustavoitteita valitsemalla alakatto, jonka tuotteet on valmistettu alhaisella hiilijalanjäljellä ja korkealla kierrätysmateriaaliosuudella. Koko ratkaisu on täysin kierrätettävissä uudelleenkäyttöä varten
- Valitse laajasta koko- ja reunavaihtoehtojen valikoimasta
- Parannettu pinnan kestävyys helpottaa puhdistusta ja ylläpitoa
- Luo viihtyisiä, turvallisia ja terveellisiä tiloja: A-luokan akustiikka, A1-paloluokitus, puhdistiluokitus (ISO 4 / ISO 5) sekä homeen- ja kosteudenkestävyys takaavat pitkäaikaisen suorituskyvyn

## Tuotekuvaus

- Kivivillalevy
- Näkyvä puoli: Uniform360® -pinta
- Taustapuoli: Fleecepinta
- Maalatut reunat
- Yhteensopiva Rockfonin mattavalkoisen T-listajärjestelmän kanssa

## 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	Kierrätys-raaka-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 20	2,4	50/100	Rockfon® System T15 A	57%	2,11	2,61
	1200 x 600 x 20		50/100	Rockfon® System T15 A			
 A24	600 x 600 x 20	2,4	50/100	Rockfon® System T24 A	57%	2,11	2,61
	1200 x 600 x 20		50/100	Rockfon® System XL T24 A			
			50/100	Rockfon® System T24 A			
	1800 x 600 x 20		50/100	Rockfon® System XL T24 A			
			50/100	Rockfon® System T24 A			
	2100 x 600 x 20		50/100	Rockfon® System XL T24 A			
		50/100	Rockfon® System T24 A				
	2400 x 600 x 20	50/100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E	Rockfon® System T24 A	Rockfon® System Maxispan T24 A, E		
	900 x 900 x 25	2,5	50/150	Rockfon® System T24 A	34%	2,41	3,03
	1200 x 1200 x 25		50/150	Rockfon® System XL T24 A			
 D	600 x 600 x 20	3,4	70/70	Rockfon® System XL T24 D	36%	2,20	3,22
	1200 x 600 x 20		69/69	Rockfon® System T24 Stepped Z D			
 Dznl/AEX	1800 x 600 x 20	3,4	69/69	Rockfon® System T24 Stepped Z D	36%	2,20	3,22
	2100 x 600 x 25		75/75	Rockfon® System T24 Stepped Z D			
 E15	1200 x 600 x 25	4,1	250/250	Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX	36%	2,62	3,87
	2400 x 600 x 25		250/250	Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX			
 E15	600 x 600 x 20	2,8	60/100	Rockfon® System T15 E	34%	1,86	2,69
			60/100	Rockfon® System Ultraline E			
			60/100	Rockfon® System T15 E			
			60/100	Rockfon® System Ultraline E			

\*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.



Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m <sup>2</sup> )	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelu 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> )*
	600 x 600 x 20	2,8	60/100	Rockfon® System T24 E	34%	1,86	2,69
			60/100	Rockfon® System XL T24 E			
	1200 x 600 x 20		60/100	Rockfon® System T24 E			
			60/100	Rockfon® System XL T24 E			
	1800 x 600 x 20	3,4	60/100	Rockfon® System T24 E			
			60/100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
	2100 x 600 x 25		60/100	Rockfon® System T24 E			
			60/100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
	2400 x 600 x 25	5,1	60/150	Rockfon® System T24 E			
			60/150	Rockfon® System XL T24 E			
900 x 900 x 25	60/200		Rockfon® System T24 E				
	60/200		Rockfon® System T24 E				
1200 x 1200 x 25		3,6	66/66	Rockfon® System T24 X	36%	2,37	3,48
			104/104	Rockfon® System T24 X DLC			
600 x 600 x 22		4,1	66/66	Rockfon® System T24 X			
			104/104	Rockfon® System T24 X DLC			
1200 x 600 x 22		3,6	66/66	Rockfon® System T24 X			
			104/104	Rockfon® System T24 X DLC			
900 x 900 x 25		3,6	66/66	Rockfon® System T24 X			
			104/104	Rockfon® System T24 X DLC			
1800 x 600 x 22			66/66	Rockfon® System T24 X			
			104/104	Rockfon® System T24 X DLC			

\*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



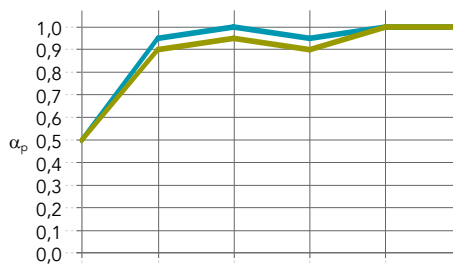
### Äänenvaimennus

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



### Huoneiden välinen äänieristys

$D_{n,f,w}$  = 25 dB



Paksuus (mm) /  
Asennuskorkeus (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptioluokka	NRC
A,E: 20-40 / 200	0,50	0,95	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Muut reunamallit: 20-25 / 200	0,50	0,90	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95



### Reagoiminen tuleen

A1



### Valonheijastavuus

86%



### Visuaalinen ilme

Yhtenäinen valkoinen pinta

L-arvo: 94

Tuotteen valkoisuus (L-arvo) on testattu ISO 7724 -standardin mukaan ja mitattu asteikolla 1 (musta) – 100 (valkoinen).

Kiilto: < 1 kiiltoyksikkö 85° kulmassa

Tuotteen kiiltoaste on testattu ISO 2813 -standardin mukaan.



### Kosteuden ja painumisen kestävyys

RH jopa 100 %

Ei havaittavaa painumista korkeassa ilmankosteudessa C/0N



### 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.



### 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-sertifointi.

# Sounds Beautiful

