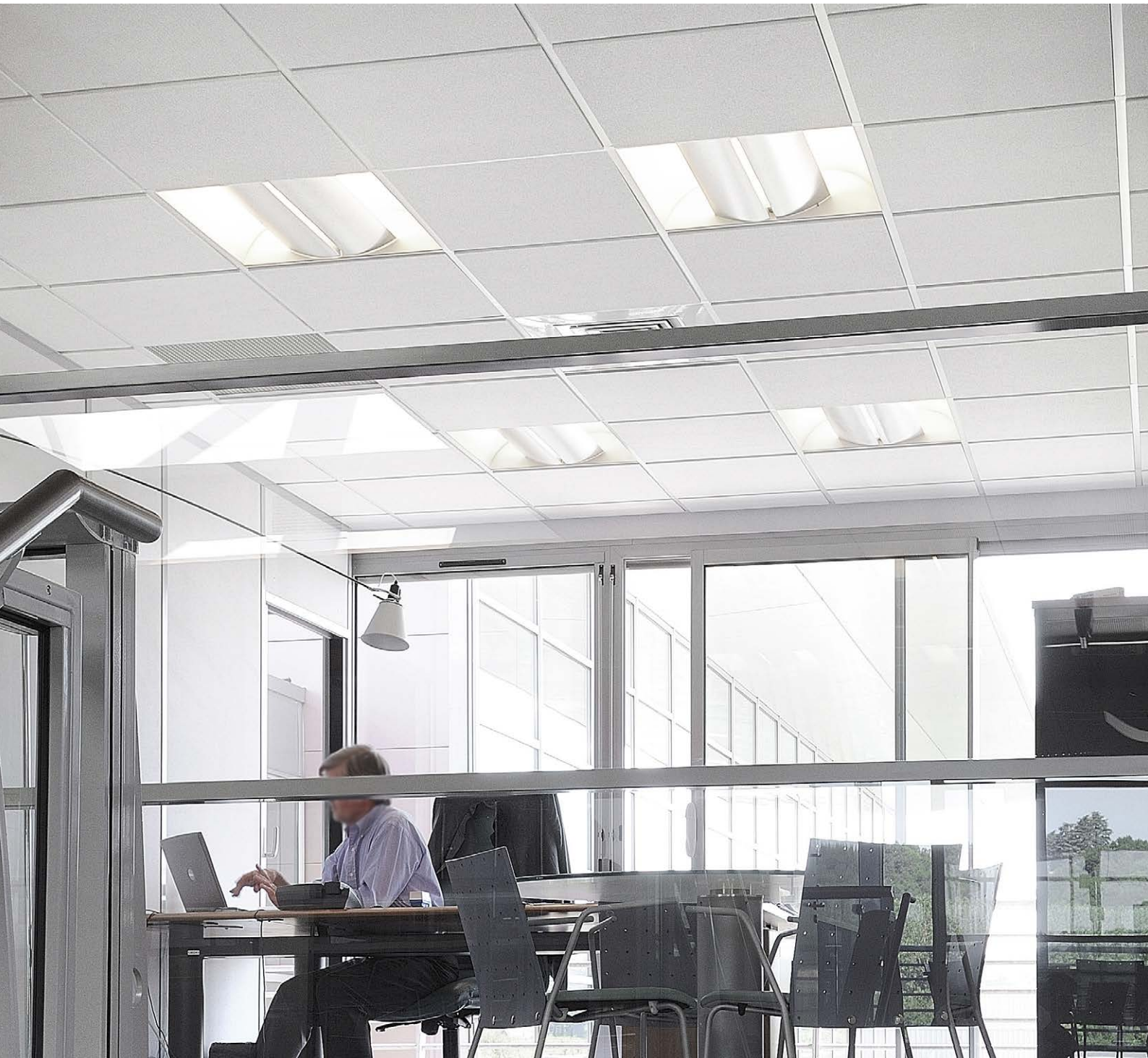


TUOTETIEDOT

## Rockfon Krios®+ dB41



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Krios®+ dB41



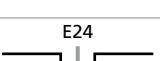
- Uusi Uniform360® -pinta tarjoaa tasaisen ulkonäön joka suunnasta (360°) ja luo kattopintaan puhtaan, yhtenäisen ilmeen
- Optimoitu yhdistettäväksi mattapintaiseen Rockfonin T-listajärjestelmään. Uniform360® -pinta muodostaa lähes saumattoman kokonaisuuden levyjen ja listojen kanssa – niin näkyvissä kuin osittain näkyvissä listajärjestelmissä
- Parannettu huoneiden välinen äänieristys yhdistyy tehokkaaseen äänenvaimennukseen (luokka A), joten toimistotilojen ääniympäristöstä saadaan miellyttävämpiä.
- Levyn ydin on valmistettu 35 mm:n kivivillasta. Sen taustapuolen suorituskyykyinen kalvo vähentää äänen kantautumista huoneesta toiseen
- Kevyt ääntä eristävä alakattolevy on helppo asentaa ja leikata.
- Edistä kiertotaloustavoitteita valitsemalla alakatto, jonka tuotteet on valmistettu alhaisella hiilijalanjäljellä ja korkealla kierrätysmateriaaliosuudella. Koko ratkaisu on täysin kierrätettävissä uudelleenkäyttöä varten

## Tuotekuvaus

- Kivivilallevy
- Näkyvä puoli: Uniform360® -fleecepinta
- Taustapuoli: suorituskyykyinen kalvo
- Maalatut reunat
- Yhteensopiva Rockfonin mattavalkoisen T-listajärjestelmän kanssa

## Käyttöalueet

- Toimisto
- Terveystieteiden
- Koulutus

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m <sup>2</sup> )	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelu asennusjärjestelmä
 A24	600 x 600 x 35	5,6	50/150	Rockfon® System dB T24 A, E
	1200 x 600 x 35		50/150	Rockfon® System dB T24 A, E
 E15	600 x 600 x 35	5,6	60/150	Rockfon® System T15 E
	1200 x 600 x 35		60/150	Rockfon® System Ultraline E
			60/150	Rockfon® System T15 E
			60/150	Rockfon® System Ultraline E
 E24	600 x 600 x 35	5,6	60/150	Rockfon® System dB T24 A, E
	1200 x 600 x 35		60/150	Rockfon® System dB T24 A, 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.



## Suorituskyky



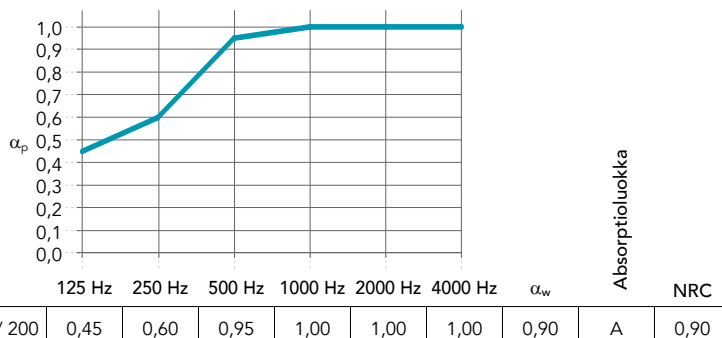
**Äänenvaimennus**  
 $\alpha_w$ : 0,90 (Luokka A)



**Suora äänieristys**  
 $R_w$  = 21 dB



**Huoneiden välinen äänieristys**  
 $D_{n,f,w}$  = 41 dB



Tässä esitteessä on kuvattu A-reunamuodolla varustettujen levyjen ääneneristysominaisuudet ( $R_w$ ,  $D_{n,f,w}$ ).



**Reagoiminen tuleen**  
A2-s1,d0



**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 Rockfonin-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

