

TUOTETIEDOT

# Rockfon® VertiQ®



# Rockfon® VertiQ®







- Näyttävät ja kestävät, tehokkaasti ääntä vaimentavat seinälevyt
- Useat väri- ja asennusvaihtoehdot sekä reunamuodot varmistavat suunnittelun vapauden
- Erinomainen paloturvallisuus ja kosteudenkesto

## Tuotekuvaus

- Kivivillalevy
- Näkyvä puoli: Kestävä kudospinta
- Kääntöpuoli: Fleecepinta

## Käyttöalueet

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

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m <sup>2</sup> )	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelu asennusjärjestelmä	Kierrätysraaka-aineen määrä	Cradle to Cradle Certified®	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> )*
 A24	1200 x 1200 x 40	5,2	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall	47%		4,66	6,12
	2700 x 1200 x 40		43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall				
 A HAT	1200 x 1200 x 40	5,2	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall	47%		4,66	6,12
	2700 x 1200 x 40		43 / 43	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall				
 C	2400 x 600 x 40	6,4	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® C Wall™	36%		4,66	6,12

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.

Valkoinen



Vaaleanharmaa



Harmaa



Musta

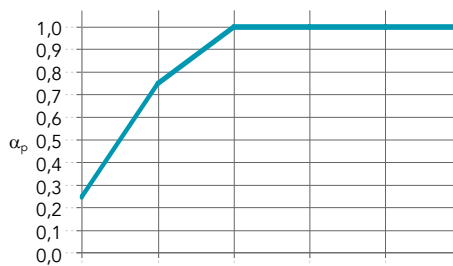




## Suorituskyky



**Äänenvaimennus**  
 $\alpha_w$ : 1,00 (Luokka A)



Reunamuoto: Paksuus (mm) / Asennuskorkeus (mm)

Reunamuoto: Paksuus (mm) / Asennuskorkeus (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptioluokka	NRC
VertiQ A, C: 40 / 40	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



**Reagoiminen tuleen**  
 A2-s1,d0



**Valonheijastavuus**  
 Valkoinen 72 %  
 Vaaleanharmaa 61 %  
 Harmaa 33 %  
 Musta 5 %



**Kosteuden ja painumisen kestävyys**  
 RH jopa 100 %  
 Rockfon System -järjestelmän Rockfon VertiQ C -seinälevy soveltuu käytettäväksi uimahalleissa, jos sen pintaan ei tiivisty kosteutta eikä roisku tai valu vettä. Saat lisätietoja ottamalla yhteyden Rockfoniin.



**Puhdistaminen**  
 - Imuroiminen



**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:



**Iskunkestävyys**  
 Rockfon System VertiQ C -järjestelmään asennettujen Rockfon VertiQ C -levyjen iskunkestävyys on testattu. Tämä järjestelmä täyttää DIN 18032 -normin osan 3 hyvän iskunkestävyyden eli käsipallon vaatimukset (rajoitettu suoja palloniskuja vastaan). Rockfon System VertiQ HAT A Wall -järjestelmään asennettujen Rockfon VertiQ A -levyjen iskunkestävyys on testattu. Tämä järjestelmä täyttää DIN 18032 -normin osan 3 hyvän iskunkestävyyden eli käsipallon vaatimukset (rajoitettu suoja palloniskuja vastaan). HAT-teräsprofiilien ansiosta Rockfon VertiQ A HAT -järjestelmä tarjoaa lisäsuojaa Rockfon VertiQ A -levyille tiloissa, joissa niihin kohdistuu satunnaisia iskuja. Vaikka Rockfon VertiQ HAT A Wall- ja Rockfon System VertiQ C Wall -levyt ovat erittäin iskunkestäviä, niitä ei suositella kohteisiin, joissa ne altistuvat jatkuvasti koville iskuille. Rockfon VertiQ -levyjen kudospinta kestää erityisen hyvin perforaatiota, ja se on testattu standardin NF P 08-301 mukaan.



**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

