

TUOTETIEDOT

Rockfon Color-all®



Sounds Beautiful

Rockfon Color-all®

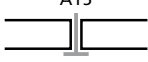

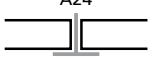

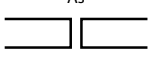

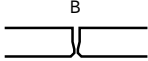

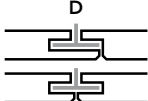

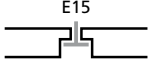

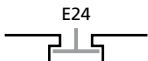

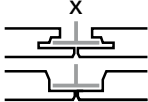

- 34 yleistä väriä akustisiin katto- ja seinäratkaisuihin inspiroimaan ja piristämään sisustusta
- Hienovaraiset, mutta leikkisät värit on tehty joko samoihin huoneisiin tai rakennuksen eri alueille yhdisteltäviksi
- Täysi suunnittelun vapaus monien eri reunamuotojen sekä eri kokojen ansiosta

Tuotekuvaus

- Kivivillalevy
- Näkyvä puoli: Tasaista, värillistä fleecettä
- Kääntöpuoli: Fleecepinta

Käyttöalueet

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

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m ²)	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelu asennusjärjestelmä	Kierrätys-raaka-aineen määrä	Cradle to Cradle Certified®	Tuotantovaiheen vaikutus (A1-A3) (kg CO ₂ eq/m ²)*	Koko elinkaaren vaikutus (A1-C4) (kg CO ₂ eq/m ²)*
	600 x 600 x 15	2,2	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	36%		1,96	2,53
	1200 x 600 x 15		50 / 100	Rockfon® System T15 A™				
	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T15 A™				
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T15 A™				
	600 x 600 x 15	2,2	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	36%		1,96	2,53
	1200 x 600 x 15		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
	600 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
	1500 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
	1800 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
	2100 x 600 x 20	2,9	50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
	2400 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
	900 x 900 x 25		50 / 150	Rockfon® System T24 A™				
	1200 x 1200 x 25		50 / 150	Rockfon® System T24 A™				
	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™				
	1200 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System T24 A™				
	1800 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System T24 A™				
	2400 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System T24 A™				
1200 x 1200 x 40		50 / 200	Rockfon® System T24 A™					
	600 x 600 x 20	3,2	23 / ei voi purkaa	Rockfon® System A Adhesive™	38%		1,47	1,98
	1200 x 600 x 20		23 / ei voi purkaa	Rockfon® System A Adhesive™				
	600 x 600 x 40	6,4	43 / ei voi purkaa	Rockfon® System A Adhesive™				
	1200 x 600 x 40		43 / ei voi purkaa	Rockfon® System A Adhesive™				
	600 x 600 x 40	6,4	40 / ei voi purkaa	Rockfon® System B Adhesive™	39%		6,09	7,98
	1200 x 600 x 40		40 / ei voi purkaa	Rockfon® System B Adhesive™				
	600 x 600 x 20	3,4	62 / 62	Rockfon® System XL T24 D™	38%		3,3	4,26
	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	38%		3,3	4,26
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T15 E™				
	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	38%		3,3	4,26
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™				
	1800 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E™				
			60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™				
			60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™				
	600 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™	38%		3,48	4,53
	1200 x 600 x 22		42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™				
			42 / 42	Rockfon® System T24 X™				
			42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™				
			42 / 42	Rockfon® System T24 X™				

PRK = pienin rakenteen korkeus

Soittamalla meille saat lisätietoja hinnoittelusta ja minimi tilausmääristä
As -reunamuoto saatavana vain "Charcoal" värisenä.

*Täydelliset tiedot ympäristövaikutuksista löydät tuotteidemme EPD-asiakirjoista, jotka ovat saatavilla osoitteesta rockfon.link/fi-epd. Laskentamenetelmien ja oletusarvojen eroista johtuen ympäristövaikutusten arvot eivät välttämättä ole suoraan vertailukelpoisia eri valmistajien välillä.

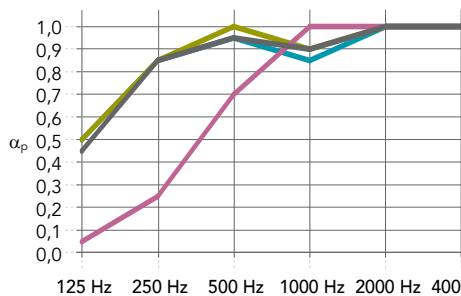


Suorituskyky



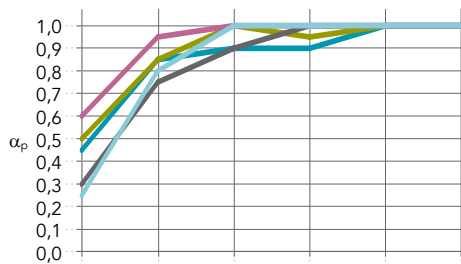
Äänenvaimennus

α_w : 1,00:een asti (Luokka A)



Reunamuoto: Paksuus (mm) / Asennuskorkeus (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptioluokka	NRC
A: 15 / 200	0,50	0,85	0,95	0,85	1,00	1,00	0,95	A	0,90
A: 20 / 205	0,50	0,85	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
As (asennus avosaumalla) E-23	0,05	0,25	0,70	1,00	1,00	1,00	0,55	D	0,75
Muut reunamallit: 20 / 200	0,45	0,85	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95



Reunamuoto: Paksuus (mm) / Asennuskorkeus (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptioluokka	NRC
X: 22 / 200	0,45	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
A: 25 / 210	0,50	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
A: 40 / 225	0,60	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05
40 / 40	0,30	0,75	0,90	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,95
As (asennus avosaumalla) E-43	0,25	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reagoiminen tuleen

A1
Color-all Mercury & As-reunamuoto: A2-s1,d0



Kierrätettävyys

Täysin kierrätettävä kivivilla



Valonheijastavuus

Värien Valonheijastavuus



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:



Kosteuden ja painumisen kestävyys

RH jopa 100 %
Ei havaittavaa painumista korkeassa ilmankosteudessa C/0N



Puhdistaminen

- Imuroiminen



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.



Hygienia

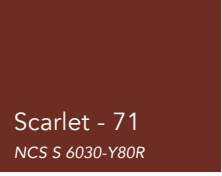
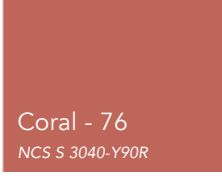

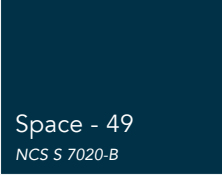




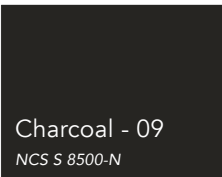
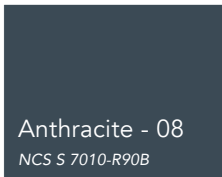
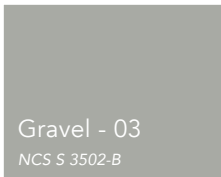


Kivivilla ei toimi mikro-organismien kasvualustana



Lämmöneristys

40 mm:
Lämmönjohtavuus $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$

Rockfon Color-all®

 <p>Mustard - 51 NCS S 2050-Y10R</p>	 <p>Sand - 30 NCS S 2020-Y20R</p>	 <p>Stucco - 20 NCS S 1505-Y30R</p>			
Valonheijastavuus: 37%	Valonheijastavuus: 55%	Valonheijastavuus: 70%			
 <p>Scarlet - 71 NCS S 6030-Y80R</p>	 <p>Coral - 76 NCS S 3040-Y90R</p>	 <p>Seashell - 75 NCS S 1510-Y60R</p>	 <p>Petal - 74 NCS S 1005-Y60R</p>		
Valonheijastavuus: 8%	Valonheijastavuus: 22%	Valonheijastavuus: 56%	Valonheijastavuus: 70%		
 <p>Seaweed - 34 NCS S 8005-G20Y</p>	 <p>Eucalyptus - 32 NCS S 6020-B90G</p>	 <p>Sage - 31 NCS S 3010-G10Y</p>	 <p>Mint - 12 NCS S 1005-G10Y</p>		
Valonheijastavuus: 6%	Valonheijastavuus: 12%	Valonheijastavuus: 34%	Valonheijastavuus: 70%		
 <p>Space - 49 NCS S 7020-B</p>	 <p>Storm - 48 NCS S 6020-R90B</p>	 <p>Azure - 47 NCS S 3020-B</p>	 <p>Fresh - 42 NCS S 2010-B10G</p>		
Valonheijastavuus: 5%	Valonheijastavuus: 55%	Valonheijastavuus: 34%	Valonheijastavuus: 51%		
 <p>Earth - 25 NCS S 5010-Y50R</p>	 <p>Clay - 26 NCS S 5005-G80Y</p>	 <p>Linen - 22 NCS S 4005-Y50R</p>	 <p>Sandalwood - 13 NCS S 2010-Y60R</p>	 <p>Chalk - 21 NCS S 2005-Y40R</p>	
Valonheijastavuus: 22%	Valonheijastavuus: 22%	Valonheijastavuus: 29%	Valonheijastavuus: 49%	Valonheijastavuus: 51%	
 <p>Ebony - 28 NCS S 8505-Y80R</p>	 <p>Cork - 24 NCS S 4010-Y30R</p>	 <p>Hemp - 23 NCS S 3005-Y20R</p>			
Valonheijastavuus: 4%	Valonheijastavuus: 30%	Valonheijastavuus: 45%			
 <p>Iron - 18 NCS S 7502-B</p>	 <p>Concrete - 06 NCS S 6000-N</p>	 <p>Mastic - 17 NCS S 4000-N</p>	 <p>Zinc - 05 NCS S 4005-R50B</p>	 <p>Mercury - 62 NCS S 2502-B</p>	
Valonheijastavuus: 7%	Valonheijastavuus: 16%	Valonheijastavuus: 33%	Valonheijastavuus: 33%	Valonheijastavuus: 44%	
 <p>Charcoal - 09 NCS S 8500-N</p>	 <p>Anthracite - 08 NCS S 7010-R90B</p>	 <p>Gravel - 03 NCS S 3502-B</p>	 <p>Plaster - 02 NCS S 2005-R80B</p>	 <p>Stone - 01 NCS S 2000-N</p>	 <p>Moon - 10 NCS S 1005-R80B</p>
Valonheijastavuus: 4%	Valonheijastavuus: 7%	Valonheijastavuus: 34%	Valonheijastavuus: 58%	Valonheijastavuus: 55%	Valonheijastavuus: 75%

NCS-koodimerkinnyt vastaavat lähimpiä värejä. Alakattolevyjen väri voi erota painotuotteesta näkyvästä väristä hieman pinnan rakenteen ja kivivillan värin mukaan. Värinäytteitä on saatavana tilauksesta.

Sounds Beautiful

