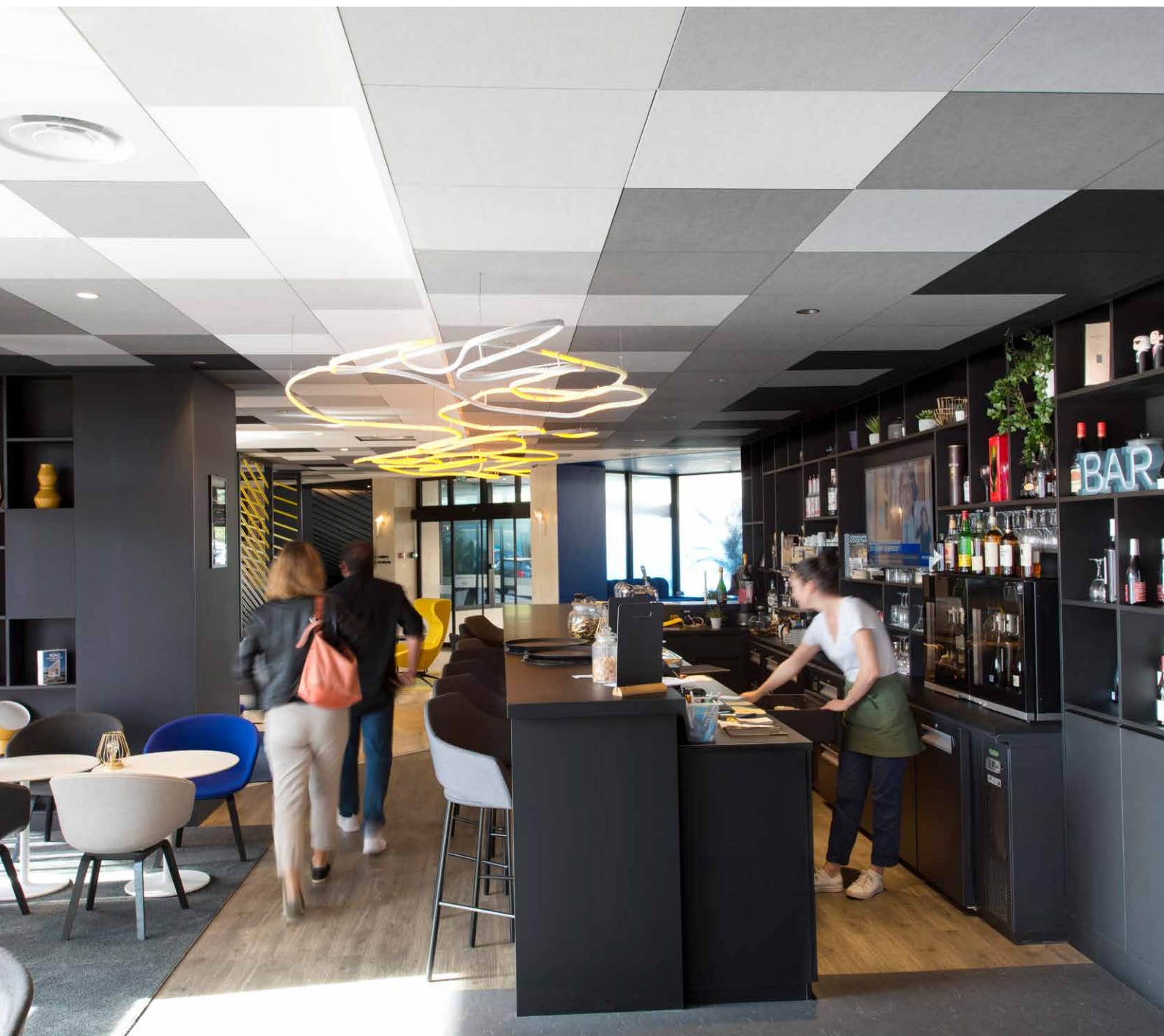


TUOTETIEDOT

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)*		
A15	600 x 600 x 15	2,2	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	48%		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™			48%		1,47	1,98
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T15 A™						
A24	600 x 600 x 15	2,2	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	48%		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™			48%		1,47	1,98
	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™			48%		2,57	3,14
	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™			48%		2,69	3,78
	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™							
As	600 x 600 x 20	3,2	23 / ei voi purkaa	Rockfon® System A Adhesive™	48%		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™			48%		2,69	3,78
	1200 x 600 x 40		43 / ei voi purkaa	Rockfon® System A Adhesive™						
B	600 x 600 x 40	6,4	40 / ei voi purkaa	Rockfon® System B Adhesive™	48%		6,09	7,98		
	1200 x 600 x 40		40 / ei voi purkaa	Rockfon® System B Adhesive™						
D	600 x 600 x 20	3,4	62 / 62	Rockfon® System XL T24 D™	48%		3,3	4,26		
E15	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	48%		3,3	4,26		
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T15 E™						
E24	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	48%		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™						
	600 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™						
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E™						
	1800 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™						
X	600 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™	48%		3,48	4,53		
	1200 x 600 x 22		42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™						
	600 x 600 x 22		42 / 42	Rockfon® System T24 X™						
	1200 x 600 x 22		42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™						
	1800 x 600 x 22		42 / 42	Rockfon® System T24 X™						
	1800 x 600 x 22		42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™						

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.

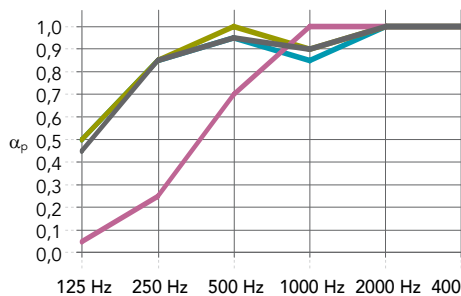


Suorituskyky



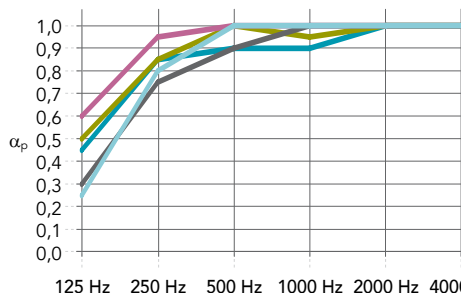
Äänenvaimennus

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



Valonheijastavuus

Värien Valonheijastavuus



Kosteuden ja painumisen kestävyys

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



Puhdistaminen

- Imuroiminen



Hygienia

Kivillä ei toimi mikro-organismien kasvualustana



Lämmöneristys

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



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 Rockfonin tuotteissa käytetyt materiaalit on tarkastettu REACH-asetuksen rajoitettujen ainesosalistan suhteen, eivätkä ne sisällä erityistä huolta aiheuttavia ainesosia (SVHC). Rockfonin kivilläakuidut täyttävät EU:n turvallisten kuitujen säädökset ja niillä on EUCEB-sertifiointi.

Rockfon Color-all®



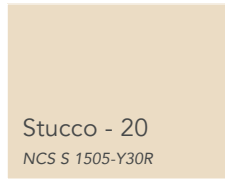
Mustard - 51
NCS S 2050-Y10R

Valonheijastavuus: 37%



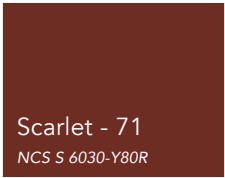
Sand - 30
NCS S 2020-Y20R

Valonheijastavuus: 55%



Stucco - 20
NCS S 1505-Y30R

Valonheijastavuus: 70%



Scarlet - 71
NCS S 6030-Y80R

Valonheijastavuus: 8%



Coral - 76
NCS S 3040-Y90R

Valonheijastavuus: 22%



Seashell - 75
NCS S 1510-Y60R

Valonheijastavuus: 56%



Petal - 74
NCS S 1005-Y60R

Valonheijastavuus: 70%



Seaweed - 34
NCS S 8005-G20Y

Valonheijastavuus: 6%



Eucalyptus - 32
NCS S 6020-B90G

Valonheijastavuus: 12%



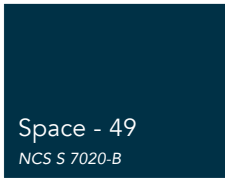
Sage - 31
NCS S 3010-G10Y

Valonheijastavuus: 34%



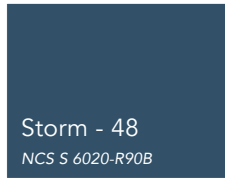
Mint - 12
NCS S 1005-G10Y

Valonheijastavuus: 70%



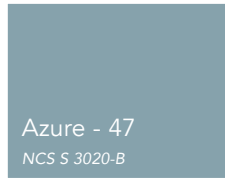
Space - 49
NCS S 7020-B

Valonheijastavuus: 5%



Storm - 48
NCS S 6020-R90B

Valonheijastavuus: 55%



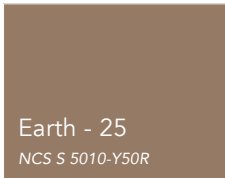
Azure - 47
NCS S 3020-B

Valonheijastavuus: 34%



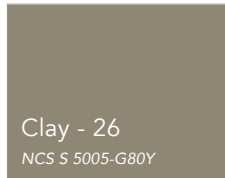
Fresh - 42
NCS S 2010-B10G

Valonheijastavuus: 51%



Earth - 25
NCS S 5010-Y50R

Valonheijastavuus: 22%



Clay - 26
NCS S 5005-G80Y

Valonheijastavuus: 22%



Linen - 22
NCS S 4005-Y50R

Valonheijastavuus: 29%



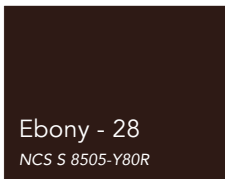
Sandalwood - 13
NCS S 2010-Y60R

Valonheijastavuus: 49%



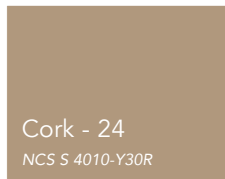
Chalk - 21
NCS S 2005-Y40R

Valonheijastavuus: 51%



Ebony - 28
NCS S 8505-Y80R

Valonheijastavuus: 4%



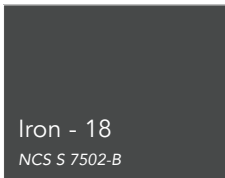
Cork - 24
NCS S 4010-Y30R

Valonheijastavuus: 30%



Hemp - 23
NCS S 3005-Y20R

Valonheijastavuus: 45%



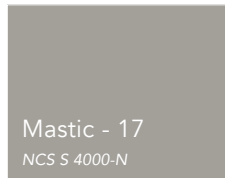
Iron - 18
NCS S 7502-B

Valonheijastavuus: 7%



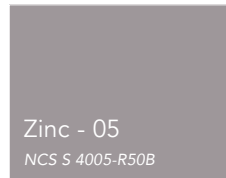
Concrete - 06
NCS S 6000-N

Valonheijastavuus: 16%



Mastic - 17
NCS S 4000-N

Valonheijastavuus: 33%



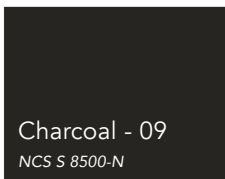
Zinc - 05
NCS S 4005-R50B

Valonheijastavuus: 33%



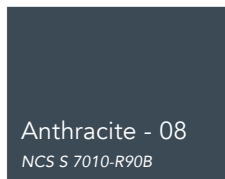
Mercury - 62
NCS S 2502-B

Valonheijastavuus: 44%



Charcoal - 09
NCS S 8500-N

Valonheijastavuus: 4%



Anthracite - 08
NCS S 7010-R90B

Valonheijastavuus: 7%



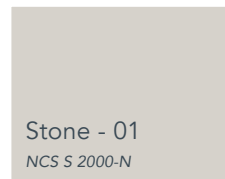
Gravel - 03
NCS S 3502-B

Valonheijastavuus: 34%



Plaster - 02
NCS S 2005-R80B

Valonheijastavuus: 58%



Stone - 01
NCS S 2000-N

Valonheijastavuus: 55%



Moon - 10
NCS S 1005-R80B

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

