

DATABLAD

Rockfon Color-all®



Sounds Beautiful

Rockfon Color-all®








- 34 eksklusive standardfarger for akustiske himlinger og vegg-løsninger som inspirerer og forbedrer design og interiør
- Subtile og livlige farger som er skapt for å kunne kombineres og matche hverandre i samme rom eller ulike områder av et bygg
- Total designfrihet med synlig, delvis skjult eller skjult opphengsystem. Himlingsplatene finnes i et stort utvalg av modulmål

Produktbeskrivelse

- Steinullsplate
- Fremside: farget, glatt og matt fleece
- Bakside: baksidfleece

Bruksområder

- Industri
- Kontor
- Sport & Fritid
- Detaljhandel
- Utdanning
- Helse

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m ²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem	Resirkulert innhold	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Innvirkning fra produksjon (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Full livssyklus innvirkning (kg CO ₂ eq/m ²)*		
A15	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™							
A24	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 T24 A™						
	2100 x 600 x 20	2,9	50 / 100	Rockfon® System XL 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™			37%		2,57	3,14
	1200 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System T24 A™						
1800 x 600 x 40	50 / 200		Rockfon® System T24 A™							
B	600 x 600 x 40	6,4	40 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System B Adhesive™	39%		6,09	7,98		
	1200 x 600 x 40		40 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System B Adhesive™						
D	600 x 600 x 20	3,4	62 / 62	Rockfon® System XL T24 D™	38%		3,3	4,26		
E15	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™						
E24	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™						
	600 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E™						
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™						
	1800 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E™						
X	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™						
	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™						

MKH = Minste konstruksjonshøyde

For pris, minimumskvantum og leveringstider, vennligst kontakt Rockfon.

* For fullstendig informasjon om miljøpåvirkning, se våre produkt-EPDer tilgjengelig på rockfon.link/no-epd. På grunn av forskjeller i beregningsmetoder og scenarioforutsetninger, er miljøpåvirkningsverdiene generelt ikke direkte sammenlignbare mellom produsenter.

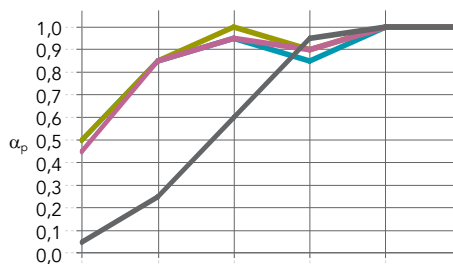


Egenskaper



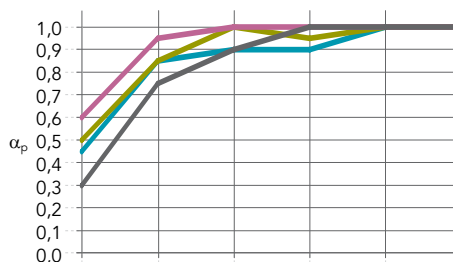
Lydabsorpsjon

α_w : opp til 1,00 (Klasse A)



Kant: Tykkelse (mm) / konstruksjonshøyde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorpsjonsklasse	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
Andre kanttyper: 20 / 200	0,45	0,85	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
Andre kanttyper: 20 / 20	0,05	0,25	0,60	0,95	1,00	1,00	0,55	D	0,70



Kant: Tykkelse (mm) / konstruksjonshøyde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorpsjonsklasse	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



Reaksjon på brann

A1
(Color-all Mercury: Class A2-s1,d0)



Lysrefleksjon

Fargeavhengig



Fuktmotstand og formstabilitet

Opp til 100 % RH
Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet C/0N



Rengjøring

- Støvsuging



Hygiene

Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



Termisk isolering

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



Resirkulerbarhet

Fullt ut resirkulerbar steinull



Inneklima

Rockfon himlingsprodukter er klassifisert i klasse E1 in i samsvar med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon himlingsprodukter har et svært lavt utslipp av VOC. Et utvalg Rockfon-produkter har oppnådd følgende ytelsesnivåer og merkinger for innendørs luftutslipp:

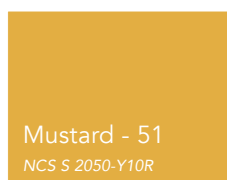


Materiell helse

Alle materialer som brukes i Rockfon produkter er kontrollert opp mot sjekklister A20 og listen over stoffer som er begrenset under REACH og inneholder ikke stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC). Rockfon steinullfibre samsvarer med EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-sertifisering.

Rockfons produksjonsanlegg er sertifisert i henhold til styringssystemstandardene ISO 9001 og ISO 14001.

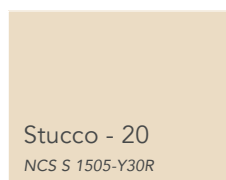
Rockfon Color-all®



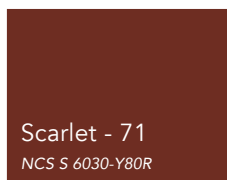
Lysrefleksjon: 37%



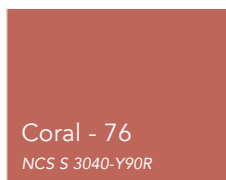
Lysrefleksjon: 55%



Lysrefleksjon: 70%



Lysrefleksjon: 8%



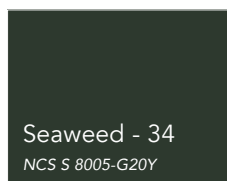
Lysrefleksjon: 22%



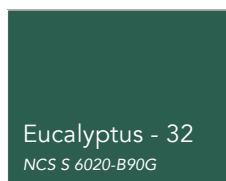
Lysrefleksjon: 56%



Lysrefleksjon: 70%



Lysrefleksjon: 6%



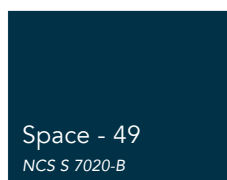
Lysrefleksjon: 12%



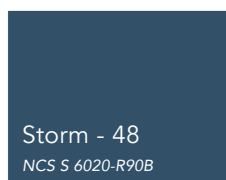
Lysrefleksjon: 34%



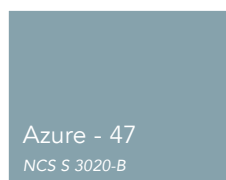
Lysrefleksjon: 70%



Lysrefleksjon: 5%



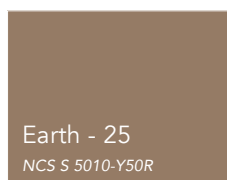
Lysrefleksjon: 55%



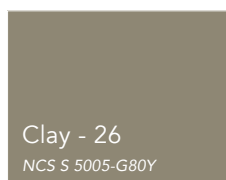
Lysrefleksjon: 34%



Lysrefleksjon: 51%



Lysrefleksjon: 22%



Lysrefleksjon: 22%



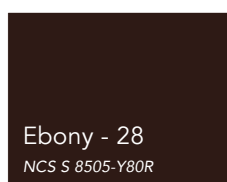
Lysrefleksjon: 29%



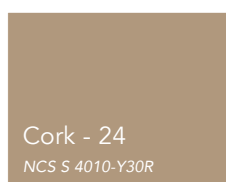
Lysrefleksjon: 49%



Lysrefleksjon: 51%



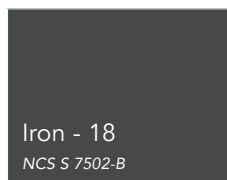
Lysrefleksjon: 4%



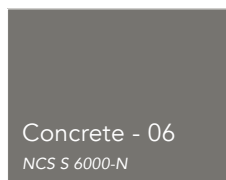
Lysrefleksjon: 30%



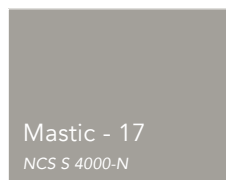
Lysrefleksjon: 45%



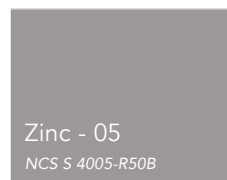
Lysrefleksjon: 7%



Lysrefleksjon: 16%



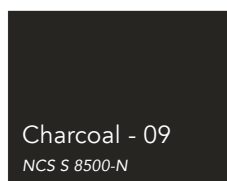
Lysrefleksjon: 33%



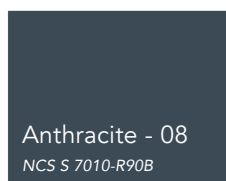
Lysrefleksjon: 33%



Lysrefleksjon: 44%



Lysrefleksjon: 4%



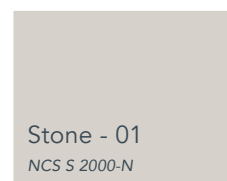
Lysrefleksjon: 7%



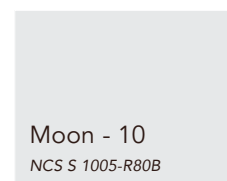
Lysrefleksjon: 34%



Lysrefleksjon: 58%



Lysrefleksjon: 55%



Lysrefleksjon: 75%

NCS kodene er den koden som er nærmest den reelle fargen. Himlingsplatens reelle farge kan avvike noe fra de trykte fargene grunnet fleecens struktur samt steinullens farge. Prøver av den fargede fleecen kan leveres på forespørsel.

12.2023 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System[®], som tilhører og brukes på lisens fra NCS Colour AB, Stockholm (2012), eller på fargestandarden RAL. Rockfon er et registrert varemerke. Det tas forbehold for trykktfeil samt for sortiments- og produktekniske endringer uten forutgående varsel.

Sounds Beautiful

