

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 montagesystem
 A15	600 x 600 x 15	2,2	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 15	2,2	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 15	2,2	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,2	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 15	2,2	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,2	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1500 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	2100 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
2,4		50 / 100	Rockfon® System T24 A™	
900 x 900 x 25	2,9	50 / 150	Rockfon® System T24 A™	
	2,9	50 / 150	Rockfon® System T24 A™	
600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™	
	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™	
1200 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™	
	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™	
 B	600 x 600 x 40	6,4	40 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 40	6,4	40 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System B Adhesive™
 D	600 x 600 x 20	3,4	62 / 62	Rockfon® System XL T24 D™
 E15	1200 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
 E24	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1800 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
 X	600 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
		3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™
	1200 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
		3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™
	1800 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
		3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™

MKH = Minste konstruksjonshøyde

For pris, minimumskvantum og leveringstider, vennligst kontakt Rockfon.

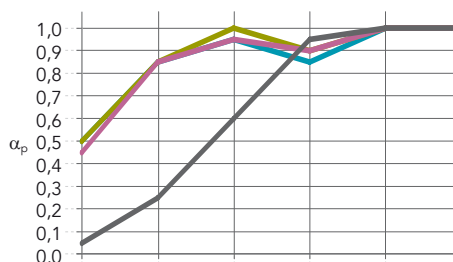


Egenskaper



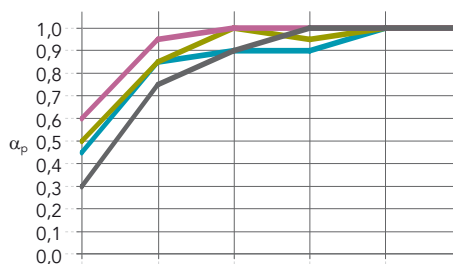
Lydabsorpsjon

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
Andre kanttyper: 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



Miljø

Fullt ut resirkulerbar steinull
Det gjenbrukte innholdet av Rockfon-produkter er mellom 29% og 64% i henhold til ISO 14021.
Rockfon akustiske løsninger er Cradle to Cradle Certified® sølv og bronse (avhengig av produkttype).



Carbonavtrykk

Vugge-til-Port (Cradle-to-Gate): 2.39 - 6.13 kg av CO₂ ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)
Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 3.13 - 8.3 kg av CO₂ ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)



Inneklima

Et utvalg av Rockfon produkter har blitt tildelt emisjonsklasse M1, den fineste M1 emisjonsklassifisering av byggematerialer samt Dansk Inneklimamerking for produkter med lav VOC emisjon

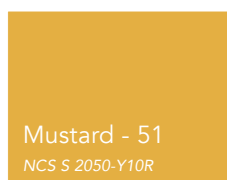


Termisk isolering

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



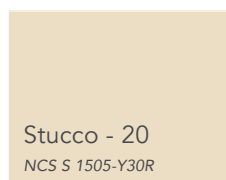
Rockfon Color-all®



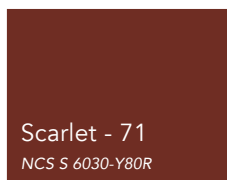
Lysrefleksjon: 37%



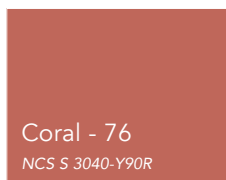
Lysrefleksjon: 55%



Lysrefleksjon: 70%



Lysrefleksjon: 8%



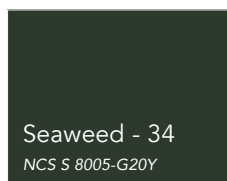
Lysrefleksjon: 22%



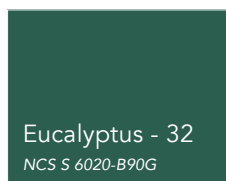
Lysrefleksjon: 56%



Lysrefleksjon: 70%



Lysrefleksjon: 6%



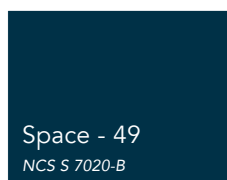
Lysrefleksjon: 12%



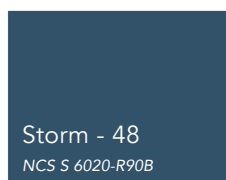
Lysrefleksjon: 34%



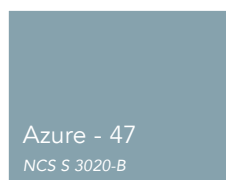
Lysrefleksjon: 70%



Lysrefleksjon: 5%



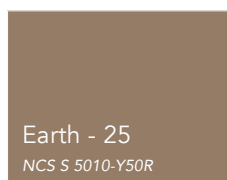
Lysrefleksjon: 55%



Lysrefleksjon: 34%



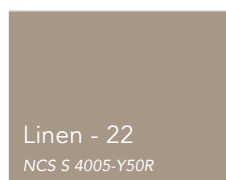
Lysrefleksjon: 51%



Lysrefleksjon: 22%



Lysrefleksjon: 22%



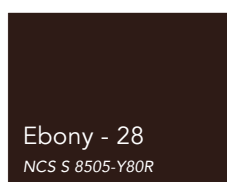
Lysrefleksjon: 29%



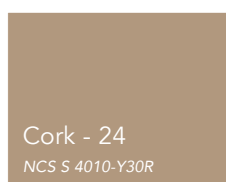
Lysrefleksjon: 49%



Lysrefleksjon: 51%



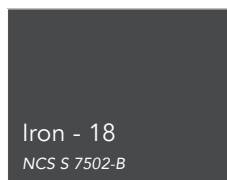
Lysrefleksjon: 4%



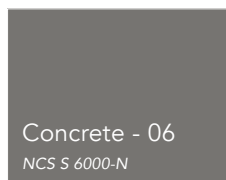
Lysrefleksjon: 30%



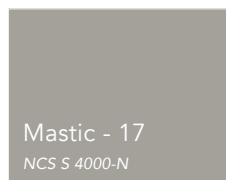
Lysrefleksjon: 45%



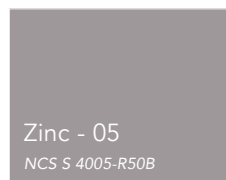
Lysrefleksjon: 7%



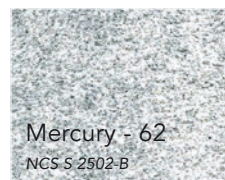
Lysrefleksjon: 16%



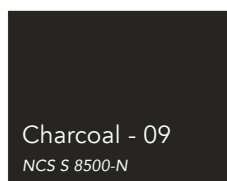
Lysrefleksjon: 33%



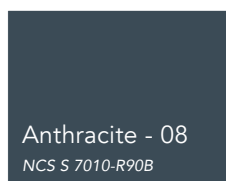
Lysrefleksjon: 33%



Lysrefleksjon: 44%



Lysrefleksjon: 4%



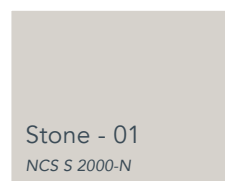
Lysrefleksjon: 7%



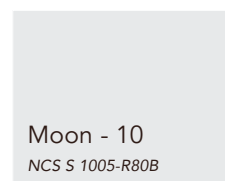
Lysrefleksjon: 34%



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.

01.2023 | 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

