

DATABLAD

Rockfon Color-all®



Sounds Beautiful

Rockfon Color-all®

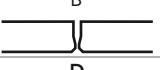
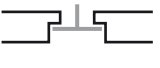
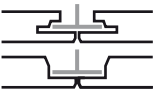
- 34 eksklusive standardfarger for akustiske himlinger og vegg-løsninger som inspirerer og forbedrer design og interiør
- Subtile og livlige farger som er skapt for å kunne kombineres og matche hverandre i samme rom eller ulike områder av et bygg
- Total designfrihet med synlig, delvis skjult eller skjult 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™
	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™
	2400 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	900 x 900 x 25	2,9	50 / 150	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 1200 x 25	2,9	50 / 150	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 40	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.

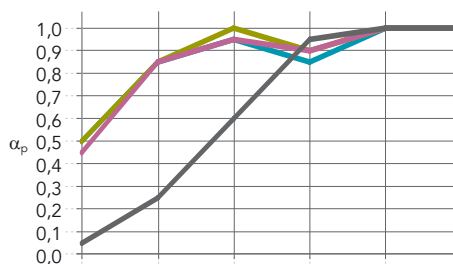


Egenskaper



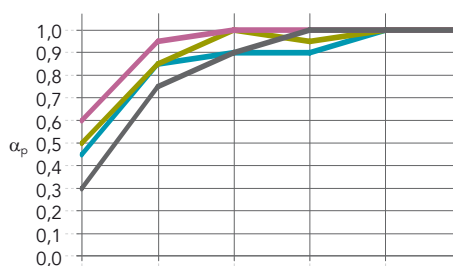
Lydabsorpsjon

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 gjenbrakte 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 finste 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®

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

Sounds Beautiful