

DATABLAD

Rockfon Color-all®



Sounds Beautiful

Rockfon Color-all®

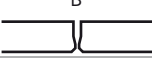
- 34 exklusiva standardfärger för akustiska undertak och vägglösningar som inspirerar och förbättrar design och inredning
- Subtila och lekfulla färger som tagits fram för att kunna kombineras och matcha varandra i samma rum eller olika områden av en byggnad
- Total designfrihet med synligt, delvis dolt eller dolt bärverk. Undertaksskivorna finns i ett brett urval av modulstorlekar

Produktbeskrivning

- Stenullsskiva
- Framsida: Färgad, slät fleece
- Baksida: Baksidesfleece

Användningsområden

- Industri
- Kontor
- Sport & Fritid
- Detaljhandel
- Utbildning
- Hälsovård

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)	D / D för enkelt montage (mm)	Rekommenderat 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™
	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 / Ej demonterbar	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 40	6,4	40 / Ej demonterbar	Rockfon® System B Adhesive™
 D	600 x 600 x 20	3,4	62 / 62	Rockfon® System XL T24 D™
 E15	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
	1200 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™

D = Minsta montagehöjd

Kontakta alltid kundservice för info om leveranstid och ev. minimimängder.

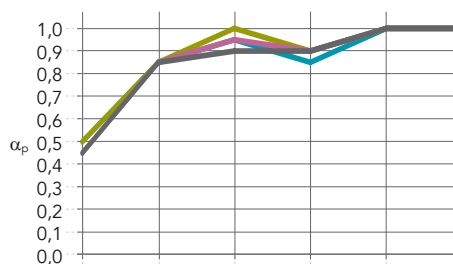


Egenskaper



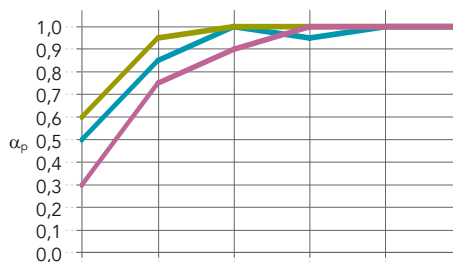
Ljudabsorption

α_w : upp till 1,00 (Klass A)



Kant: Tjocklek (mm) /
Montagehöjd (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	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
Övriga kanter: 20 / 200	0,45	0,85	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
X: 22 / 200	0,45	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95



Kant: Tjocklek (mm) /
Montagehöjd (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
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



Reaktion vid brandpåverkan

A1

Color-All Mercury: Klass A2-s1,d0



Ljusreflektion

Beroende av färgval



Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF

Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet
C/0N



Rengöring

- Dammsugning



Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte
utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.



Miljö

Helt återvinningsbar stenull

Det återvunna innehållet i Rockfonprodukter är mellan
29% och 64% enligt ISO 14021.

Rockfon akustiska lösningar är Cradle to Cradle
Certified® silver och bronze (beroende på produkttyp).



Koldioxidavtryck

Cradle-to-Gate: 2.39 - 6.13 kg av CO₂ ekv. (baserad på
av tredje part verifierad EPD)

Cradle-to-Grave: 3.13 - 8.3 kg av CO₂ ekv. (baserad på
av tredje part verifierad EPD)



Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats Finska M1
emissionsklassificering av byggnadsmaterial och Dansk
indeklimamärke för produkter med låg VOC emission



Termisk isolering

40 mm:

Värmeledningsförmåga $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$



Rockfon Color-all®

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

NCS koden anger närmaste färg. Undertakens exakta färg kan avvika något från tryckta färger beroende på ytskikt och den underliggande stenullens färg. Färgprover kan erhållas efter förfrågan.

Sounds Beautiful

01.2023 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System® egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL-färgstandard.
Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.

