

DATABLAD

Rockfon Color-all® Special



Sounds Beautiful

Rockfon Color-all® Special

- Innovativ og æstetisk glat, mat overflade med et ubegrænset brugerdefineret farvevalg ved brug af NCS farvekoder
- Rockfon Color-all Special giver dig total designfrihed, da Color-all fås både med synlige, delvist-skjulte og skjulte kanter i en lang række modulstørrelser

Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Farvet, glat og mat fleece
- Bagside: Bagsidefleece

Anvendelsesområder

- Industri
- Kontor
- Fritid & Sport
- Detailhandel
- Uddannelse
- Sundhed & Pleje

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m ²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	Cradle to Cradle certificeret [®]	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A15	600 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	36%		3,62	4,6
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T15 A™				
 A24	600 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	36%		3,62	4,6
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
			50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
 B	600 x 600 x 40	6,4	40 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System B Adhesive™	36%		6,27	8,17
	1200 x 600 x 40		40 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System B Adhesive™				
 E24	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	36%		3,62	4,6
			60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™				
 X	600 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™	36%		3,56	4,62
	1200 x 600 x 22		42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™				
			42 / 42	Rockfon® System T24 X™				
			42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™				

MKH = Mindste konstruktionshøjde

Kontakt os for specifikke dimensioner, andre kanttyper, leveringstider og minimumsmængder.

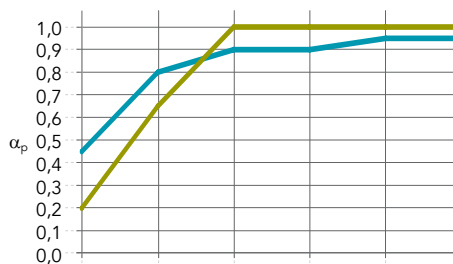
*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på rockfon.link/dk-epd. Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.



Egenskaber



Lydabsorption
 α_w : op til 0,95 (klasse A).



Tykkelse (mm) /
 Konstruktionshøjde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklasse	NRC
20-40 / 200	0,45	0,80	0,90	0,90	0,95	0,95	0,95	A	0,85
40 / 40	0,20	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,95



Reaktion på brand
 A2-s1,d0



Lysrefleksion
 Afhænger af farvevalg.



Fugtmodstand og formstabilitet
 Op til 100 % RH. Ingen synlig nedbøjning i høj luftfugtighed. C/0N.



Rengøring
 - Støvsugning.



Hygiejne
 Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



Termisk isolering
 40 mm:
 Varmeledningsevne: $\lambda_D = 40 \text{ mW/mK}$.



Genanvendelighed
 Fuldt ud genanvendelig stenuld.



Indeklima
 Rockfon loftsoriment er klassificeret med klasse E1 i overensstemmelse med EN 13964 (EN 717-1).



Sundhed vedrørende materialer
 Alle materialer, der anvendes i Rockfon produkter, er screenet i forhold til den tekniske tjekliste, A20 og afstemt i henhold til REACH, så de ikke indeholder særligt problematiske stoffer (SVHC). Rockfon stenulds fibre overholder EU-regulering for sikker fiber og har en EUCEB-certificering.

Hvis valget af en meget speciel NCS-farve gør at der kan opstå tvivl om brandklassificering, kan Rockfon kundeservice kontaktes for at få udregnet PCS værdier.

Rockfon's produktionsfaciliteter er certificeret i henhold til ISO 9001 og ISO 14001 vedrørende ledelsessystemsstandarder.

Sounds Beautiful

