

DATABLAD

# Rockfon® Koral



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Koral

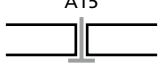




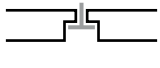



- Æstetisk, hvid mikrostruktur overflade
- Høj lydabsorption (klasse A) og højeste brandklasse (A1)
- Komplet sortiment af formater til delvist skjulte og synlige skinneløsninger
- Overfladen kan rengøres med fugtig klud eller støvsuges

## Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Hvidmalet fleece med mikrostruktur
- Bagside: Bagsidefleece
- Malede kanter

## Anvendelsesområder

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

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	Cradle to Cradle certificeret®	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	40%		2,24	2,73
	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	40%		2,24	2,73
	1200 x 600 x 15		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
	1600 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
	1800 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
	2100 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	32%		2,55	3,19
	2400 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
	1200 x 900 x 25		50 / 150	Rockfon® System T24 A™				
	1200 x 1200 x 25	2,5	50 / 150	Rockfon® System T24 A™	35%		3,20	4,28
	600 x 600 x 40	3,3	40 / 200	Rockfon® System T24 A™				
	1200 x 600 x 40		40 / 200	Rockfon® System T24 A™				
	600 x 600 x 20	2,3	20 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive™	33%		2,55	3,19
	1200 x 600 x 20		20 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive™				
	600 x 600 x 40	4,1	40 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive™	36%		3,20	4,28
	1200 x 600 x 40		40 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive™				
	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	33%		2,19	2,82
	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™	33%		2,19	2,82
	1200 x 600 x 15		60 / 100	Rockfon® System T24 E™				
	600 x 600 x 40		60 / 100	Rockfon® System T24 E™				
	1200 x 600 x 40	5,2	50 / 100	Rockfon® System T24 E™	37%		4,35	5,95

MKH = Mindste konstruktionshøjde  
Andre dimensioner kan bestilles ved forespørgsel. Kontakt venligst Rockfon.

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



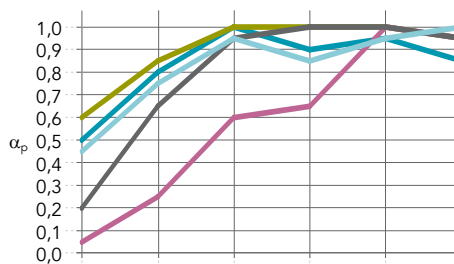
## Egenskaber



### Lydabsorption

$\alpha_w$ : op til 1,00 (klasse A).

Kontakt venligst Rockfon for akustiske data ved andre konstruktionshøjder.



Kant /  
Tykkelse (mm) /  
Konstruktionshøjde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptionsklasse	NRC
A: 15 / 200	0,50	0,80	1,00	0,90	0,95	0,85	0,95	A	0,90
A: 40 / 200	0,60	0,85	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	A	0,95
As: 20 / 20	0,05	0,25	0,60	0,65	1,00	0,95	0,55	D	0,70
As: 40 / 40	0,20	0,65	0,95	1,00	1,00	0,95	0,95	A	0,90
E: 15 / 200	0,45	0,75	0,95	0,85	0,95	1,00	0,95	A	0,90



### Reaktion på brand

A1



### Lysrefleksion

86%



### Fugtmodstand og formstabilitet

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



### Rengøring

- Støvsugning.
- Fugtig klud.



### Hygiejne

Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



### Termisk isolering

40 mm:

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



### Genanvendelighed

Fuldt ud genanvendelig stenuld.



### Indeklima

Rockfon loftsoriment er klassificeret med klasse E1 i overensstemmelse med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon lofter har en meget lav frigivelse af VOC'er. Et udvalg af Rockfon produkter har opnået følgende ydelsesmærkninger og indendørs emissionsklassificering.



### 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.

# Sounds Beautiful

