

DATABLAD

# Rockfon® Koral™



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Koral™






- Estetisk hvit, mikrostrukturert overflate
- Høy lydabsorpsjon (klasse A) og høyeste brannklasse (A1)
- Komplett sortiment av formater til delvis skjulte og synlige profilløsninger
- Overflaten kan rengjøres med fuktig klut eller støvsuges

## Produktbeskrivelse

- Plate av steinull
- Forside: Hvit malt fleecce med mikrostruktur
- Bakside: Baksidefleecce
- Malte kanter

## Bruksområder

- Kontor
- Helse
- Utdanning
- Sport & Fritid
- Detaljhandel

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montagesystem	
 A15	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	
	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	
 A24	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™	
	1200 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	
	1600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™	
	1800 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	
	2100 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	
	2400 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™	
	1200 x 900 x 25	2,5	50 / 150	Rockfon® System T24 A™	
	1200 x 1200 x 25	2,5	50 / 150	Rockfon® System T24 A™	
	600 x 600 x 40	3,3	40 / 200	Rockfon® System T24 A™	
	1200 x 600 x 40	3,3	40 / 200	Rockfon® System T24 A™	
	 As	600 x 600 x 20	2,3	20 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive™
		1200 x 600 x 20	2,3	20 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive™
600 x 600 x 40		4,1	40 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive™	
1200 x 600 x 40		4,1	40 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive™	
 E15	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	
	 E24	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
1200 x 600 x 15		2,2	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™	
600 x 600 x 40		5,2	50 / 100	Rockfon® System T24 E™	
1200 x 600 x 40		5,2	50 / 100	Rockfon® System T24 E™	

MKH = Minste konstruksjonshøyde



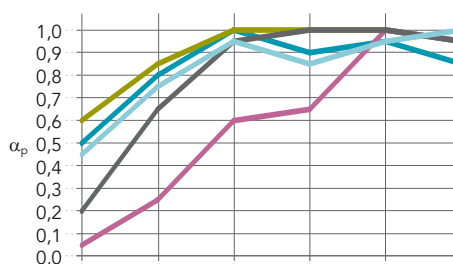
## Egenskaper



### Lydabsorpsjon

$\alpha_w$ : opp til 1,00 (Klasse A)

Vennligst kontakt Rockfon for akustiske data ved andre konstruksjonshøyder.



Kant: Tykkelse (mm) / konstruksjonshøyde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorpsjonsklasse	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



### Reaksjon på brann

A1



### Lysrefleksjon

86%



### Fuktmotstand og formstabilitet

Opp til 100 % RH

Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet C/0N



### Rengjøring

- Støvsuging
- Fuktig klut



### 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): 2.24 - 5.07 kg av CO<sub>2</sub> ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)

Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 2.92 - 6.84 kg av CO<sub>2</sub> ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)



### Inneklima

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



### Termisk isolering

40 mm:

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



01.2023 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System<sup>®</sup>, 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

