

DATABLAD

Rockfon® Koral™



Sounds Beautiful

Rockfon® Koral™

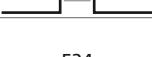
- Estetisk hvit, mikrostrukturert overflate
- Høy lydabsorpsjon (klasse A) og høyeste brannklasse (A1)
- Komplett sortiment av formater til delvis skjulte og synlige profiløsninger
- Overflaten kan rengjøres med fuktig klut eller støvsuges

Produktbeskrivelse

- Plate av steinull
- Forside: Hvit malt fleece med mikrostruktur
- Bakside: Baksidfleece
- Malte kanter

Bruksområder

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

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m ²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem
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 T24 A™
	1200 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System 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 T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System 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 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™
	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System 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



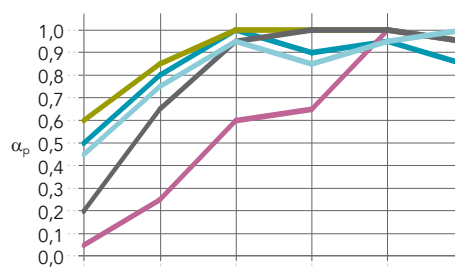
Egenskaper



Lydabsorpsjon

α_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	α_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 CO₂ ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)

Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 2.92 - 6.84 kg av CO₂ 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 Inneklimatemerking for produkter med lav VOC emisjon



Termisk isolering

40 mm:

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



Sounds Beautiful