



# ROCKFON® Koral™ 40 mm



# ROCKFON® Koral™ 40 mm

- ROCKFON Koral 40 mm har lydabsorpsjon i beste absorpsjonsklasse (A) selv direkte montert, og er dermed et godt valg på områder med ekstra mye støy og aktivitet
- ROCKFON Koral 40 mm har samme overflate som den vanlige ROCKFON Koral- platen men produktet er tykkere og gir en høyere lydabsorpsjon

## PRODUKTBEKRIVELSE

- Plate i steinull
- Forside: Klassisk, jevn overflate
- Bakside: Baksidedefleece
- Malte kanter

## SORTIMENT

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem
 A24	600 x 600 x 40	3,3	40 / 200	ROCKFON System T24 A/E
	600 x 600 x 40	3,3	40 / 200	ROCKFON System XL T24 A/E
	1200 x 600 x 40	3,3	40 / 200	ROCKFON System T24 A/E
	1200 x 600 x 40	3,3	40 / 200	ROCKFON System XL T24 A/E
 E24	600 x 600 x 40	5,2	50 / 100	ROCKFON System T24 A/E
	600 x 600 x 40	5,2	50 / 100	ROCKFON System XL T24 A/E
	1200 x 600 x 40	5,2	50 / 100	ROCKFON System T24 A/E
	1200 x 600 x 40	5,2	50 / 100	ROCKFON System XL T24 A/E

MKH = Minste konstruksjonshøyde

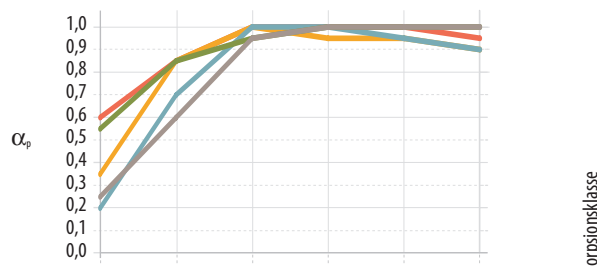


## EGENSKAPER



### Lydabsorpsjon

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



Kant: Tykkelse (mm) /  
konstruksjonshøyde (mm)

		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorpsjonsklasse	NRC
	A: 40 / 200	0,60	0,85	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	A	0,95
	A: 40 / 100	0,35	0,85	1,00	0,95	0,95	0,90	1,00	A	0,90
	A: 40 / 40	0,20	0,70	1,00	1,00	0,95	0,90	0,95	A	0,90
	E: 40 / 200	0,55	0,85	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95
	E: 40 / 40	0,25	0,60	0,95	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,90



### Reaksjon på brann

A1



### Lysrefleksjon

86%



### Fuktmotstand og formstabilitet

Opp til 100% RH  
1/C/0N  
2/C/0N hvis platen er  
bredere og lengre enn 700  
mm



### Rengjøring

- Støvsuging
- Fuktig klut



### Hygiene

Steinull danner  
ingen grobunn for  
mikroorganismer



### Miljø

Fullt ut gjenanvendelig



### Inneklima

Et utvalg av ROCKFON  
produkter har blitt tildelt



### Termisk isolering

Varmeledningsevne:  $\lambda_D = 37$   
mW/mK

We believe our acoustic stone wool and metal solutions for ceilings and walls are a fast and simple way to create beautiful, comfortable and safe spaces.

Easy to install and durable, they protect people from noise and the spread of fire. They are our way of making a constructive contribution towards a sustainable future.

Create and Protect is what drives us. It means putting people first, sharing success and maintaining trust.

It's our rock-solid promise to you. At ROCKFON, Create and Protect is what we do – and it's inspired by you.

#### **ROCKFON**

A/S ROCKWOOL

Besøksadresse:

Gjerdrums vei 19

0484 Oslo

Postadresse:

Postboks 4215 Nydalen

0401 Oslo

Tel: 22 02 40 00

Fax: 22 15 91 78

[www.rockfon.no](http://www.rockfon.no)