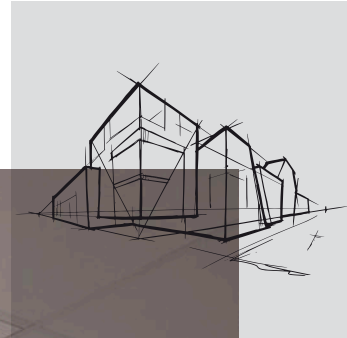


# Rockfon® Hygienic™ Plus

Datablad



# Rockfon® Hygienic™ Plus

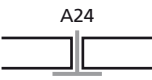
- En holdbar og spesialbehandlet overflate til krevende miljøer, som ikke opptar vanndamp fra omgivelsene
- Høy lydabsorpsjon (Klasse A) og høyeste brannklasse (Klasse A1)
- Standard plate med A-kant tilgjengelig i standard plateformater
- Slitesterk overflate som tåler høytrykksrensing, samt vanlig vask
- Imøtekommer de strenge standarder for renromsklassifisering (ISO klasse 5)
- Opp til 100% fuktmotstand

## Produktbeskrivelse

- Plate av steinull
- Forside: Hvitmalt, spesialbehandlet overflate med forsterket holdbarhet
- Bakside: Baksidfleece
- Forseglede kanter

## Bruksområder

- Industri

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem
 <p>A24</p>	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
		3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
		3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A, E ECR™

MKH = Minste konstruksjonshøyde

Rockfon System T24 A/E ECR - KB gir ekstra korrosjonsbeskyttelse og overholder kravet til klasse D etter EN13964.

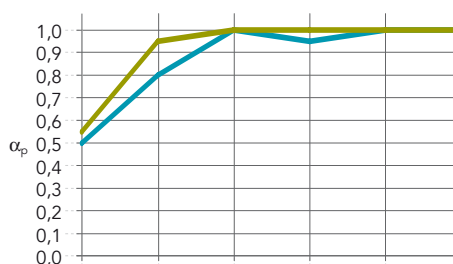


## Egenskaper



### Lydabsorpsjon

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



Tykkelse (mm) /  
konstruksjonshøyde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorpsjonsklasse	NRC
20 / 200	0,50	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
40 / 200	0,55	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,15



### Reaksjon på brann

A1



### Lysrefleksjon

85%



### Fuktmotstand og formstabilitet

Opp til 100 % RH  
Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet  
C/0N



### Rengjøring

- Støvsuging
- Fuktig klut
- Damp (2 ganger årlig)
- Skumrensning ved lavt trykk
- Høytrykksrensning: Maksimalt trykk er 80 bar ved en avstand på 1 meter, og vannet bør som min. spres i en vinkel på 30°. I bruksområder, hvor høytrykksrensning er påkrevd, skal himlingsplatene festes og forsegles til profilsystemet med en silikonforsegler, som inneholder soppdrepende midler
- Desinfisering:  
Motstår fortynnede oppløsninger av ammoniakk, klor, kvaternær ammonium og hydrogenperoxid



### Hygiene

Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



### Overflateholdbarhet

Forbedret holdbarhet og resistens overfor smuss.



### Renrom

ISO klasse 5



### Miljø

Fullt ut gjenanvendelig



### Inneklima

Et utvalg av Rockfon produkter har blitt tildelt



Rockfon® er et registreret varemerke  
tilhørende ROCKWOOL konsernet.

12.2017 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System® , 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 produkttekniske endringer uten forutgående varsel

**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)

