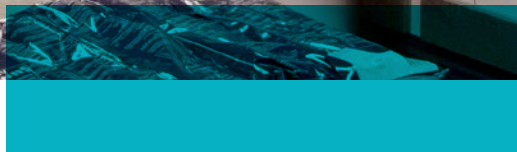


# Rockfon® Hygienic™ Plus

Datablad



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Hygienic™ Plus

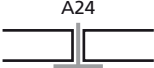
- En holdbar og specialbehandlet overflade til krævende miljøer, som ikke optager vanddamp fra omgivelserne
- Høj lydabsorption (klasse A) og højeste brandklasse (klasse A1)
- Standard plade med A-kant tilgængelig i standard pladeformater
- Slidstærk overflade, som kan modstå højtryksrensning samt alm. afvaskning
- Overholder de strenge standarder for renrumklassificering (ISO klasse 5)
- Op til 100% fugtmodstand

## Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Hvidmalet, specialbehandlet overflade med forstærket holdbarhed
- Bagside: Bagsidefleece
- Forseglede kanter

## Anvendelsesområder

- Industri

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem
 <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™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	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™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
		3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		3,3	50 / 200	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1200 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
		3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		3,3	50 / 200	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™

MKH = Mindste konstruktionshøjde

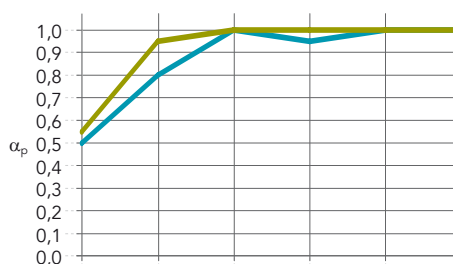
Rockfon System T24 A/E ECR - KB giver ekstra korrosionsbeskyttelse og overholder kravet til klasse D efter EN13964.



## Egenskaber



**Lydabsorption**  
 $\alpha_w$ : 1,00 (klasse A)



Tykkelse (mm) /  
 Konstruktionshøjde (mm)

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



**Reaktion på brand**  
 A1



**Lysrefleksion**  
 85%



**Fugtmodstand og formstabilitet**  
 Op til 100 % RH  
 Ingen synlig nedbøjning i høj luftfugtighed C/0N



**Rengøring**

- Støvsugning
- Fugtig klud
- Damp (2 gange årligt)
- Skumrensning ved lavt tryk
- Højtryksrensning: Maksimalt tryk er 80 bar ved en afstand på 1 meter, og vandet bør som min. spredes i en vinkel på 30°. I anvendelsesområder, hvor højtryksrensning er påkrævet, skal loftpladerne fastgøres og forsegles til skinnedsystemet med en silikoneforsegler, som indeholder svampedræbende midler
- Desinficering: Modstår fortyndede opløsninger af ammoniak, chlor, kvaternær ammonium og hydrogenperoxid



**Hygiejne**  
 Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer



**Overfladeholdbarhed**  
 Forbedret holdbarhed og resistens over for snavs.



**Renrum**  
 ISO klasse 5



**Miljø**  
 Fuldt ud genanvendeligt stenuld  
 Det genanvendte indhold af Rockfon produkter er mellem 29% og 64% i henhold til ISO 14021.  
 Rockfon akustiske løsninger er Cradle to Cradle certificering på sølv og bronze niveau (afhængigt af produkttype).



**Carbonaftryk**  
 2.43 - 3.31 kg af CO<sub>2</sub> ækv.  
 (vugge til fabrik baseret på EPD)



**Indeklima**  
 Et udvalg af Rockfon produkter er blevet tildelt emissionsklassen M1, den finske M1 emissionsklassificering af byggematerialer samt Dansk Indeklimamærkning for produkter med lav VOC emission



Rockfon® er et registreret varemærke  
tilhørende ROCKWOOL koncernen.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.dk/Rockfon](https://www.pinterest.dk/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon\\_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

## Sounds Beautiful

06.2021 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System® - et system der er ejet af, og anvendes med licens fra NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL farve standard.  
Rockfon er et registreret varemærke. Der tages forbehold for tykkejl samt for sortiments- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.



**Rockfon**  
(ROCKWOOL A/S)  
Hovedgaden 501  
2640 Hedehusene

Tlf: 46 56 21 22  
Fax: 46 56 40 30  
[www.rockfon.dk](http://www.rockfon.dk)