

DATABLAD

# Rockfon® CleanSpace™ Essential



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® CleanSpace™ Essential



- Rockfon CleanSpace Essential har en hvit, mikroteksturert overflate som kan rengjøres skånsomt
- A-kant plate i standardmål
- Høy lydabsorpsjon (Klasse A) og høyeste brannsikkerhet (Klasse A1)
- Overflaten kan rengjøres med en fuktig klut eller støvsuges
- Lav partikkelemisjon: ISO klasse 4
- Opp til 100% fuktbestandighet

## Produktbeskrivelse

- Steinullspalte
- Forside: Hvit malt fleece med mikrostruktur
- Bakside: Baksidfleece
- Malte kanter (20-25 mm)

## Bruksområder

- Utdanning
- Detaljhandel
- Sport & Fritid

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montagesystem
 A15	600 x 600 x 20	2,1	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,1	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,1	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 20	2,1	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	600 x 600 x 25	2,5	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 25	2,5	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1500 x 600 x 25	2,5	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1800 x 600 x 25	2,5	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	2100 x 600 x 25	2,5	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	2400 x 600 x 25	2,5	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™

MKH = Minste konstruksjonshøyde

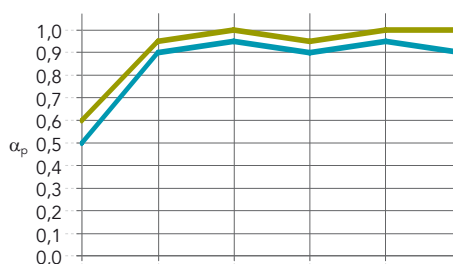


## Egenskaper



### Lydabsorpsjon

$\alpha_w$ : opp til 0,95 (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	0,90	0,95	0,90	0,95	0,90	0,95	A	0,95
25 / 200	0,60	0,95	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00



### Reaksjon på brann

A1



### Lysrefleksjon

85%



### Fuktmotstand og formstabilitet

Opp til 100 % RH

Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet

20-25mm: C/0N



### Rengjøring

- Støvsuging
- Fuktig klut
- Kjemisk resistens: Testet i henhold til ISO 2812-3:2019 og klassifisert i henhold til EN 12720. Bedømmelse på en skala fra 1 til 5, hvor 5 er best. Vi oppnådde 5 for følgende rengjørings- og desinfeksjonsmidler (kvartalsvis desinfeksjon):
  - aktivt klor 2,6%
  - hydrogenperoxid 5%
  - ethanol 70%



### Hygiene

Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



### Renrom

ISO klasse 4



### 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): 2.26 - 2.61 kg av CO<sub>2</sub> ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)

Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 2.95 - 3.44 kg av CO<sub>2</sub> ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)



### Inneklima

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



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

