

DATABLAD

Rockfon® MediCare® Air



Sounds Beautiful

Rockfon® MediCare® Air

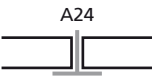
- Velegnet for områder hvor lufttrykket skal kunne kontrolleres for å forhindre spredning av infeksjoner, slik som operasjonssaler, oppvåkingsrom og intensivavdelinger
- Bidrar ikke til fremvekst av MRSA og har lavt partikkelutslipp (ISO klasse 3)
- Kan rengjøres med standard rengjøringsmidler samt effektivt desinfiseres med damprens
- Klasse B lydabsorpsjon og beste brannklasse (klasse A1)
- Standard A- kant sortiment tilgjengelig i standard plateformater

Produktbeskrivelse

- Plate av steinull
- Forside: Vannavvisende, hvitmalt fleece med mikrostruktur
- Bakside: Lufttett, høytytende membran
- Forseglede kanter

Bruksområder

- Helse

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m ²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem
 A24	600 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,7	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)
		2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,7	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)
		2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	600 x 600 x 40	4,0	50 / 200	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)
	1200 x 600 x 40	4,0	50 / 200	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)

MKH = Minste konstruksjonshøyde

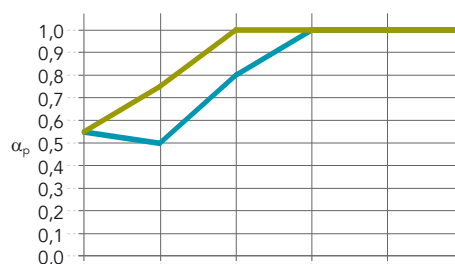


Egenskaper



Lydabsorpsjon

α_w : opp til 1,00 (Klasse A)



Tykkelse (mm) /
konstruksjonshøyde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorpsjonsklasse	NRC
25 / 200	0,55	0,50	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,85
40 / 200	0,55	0,75	1,00	1,00	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
C/0N



Rengjøring

- Støvsuging
- Fuktig klut
- Damp (2 ganger årlig)
- Desinfisering:
Motstår fortynnede oppløsninger av ammoniakk,
klor, kvaternær ammonium og hydrogenperoxid



Hygiene

Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer

Mikrobiologisk klasse M1 tilfredsstillende kravene til
sone 4 (meget høy risiko) og er definert av NF S 90-
351:2013. Testet med:

- Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis

Effekten av damprens mot bakterier og fungicider
tilfredsstillende kravene i NF EN 14561 (> 5 log10) og NF
EN 14562 (> 4 log10), hvilket betyr at desinfiseringen er
ytterst effektiv.



Overflateholdbarhet

Forbedret holdbarhet og resistens overfor smuss.



Renrom

ISO klasse 3



Lufttrykk

Kan benyttes til lokaler hvor det er behov for
forskjellige lufttrykk for å forhindre spredning av
infeksjoner. Ved bruk av HDC2 plateklips (25 mm
plate) eller HDC7 plateklips (40 mm plate), 11,2 klips/
m² for 600 x 600 mm plater, gir den høytstående
membranen med forseglede kanter og neopren
skumtape på profilsystemet (obligatorisk for 25 mm
plater), en luftlekkasje på mindre enn 0,5 m³/h/m²/ Pa
for et trykkområde på 5 til 40 Pa. For mer informasjon,
vennligst kontakt Rockfon.



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): 2.83 - 4.02 kg av CO₂
ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)

Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 3.74 - 5.38 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 Inneklimamerking for
produkter med lav VOC emisjon



Sounds Beautiful