

DATABLAD

Rockfon MediCare® Air



Sounds Beautiful

Rockfon MediCare® Air


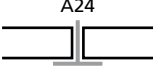
- Velegnet til områder, hvor lufttrykket skal kunne kontrolleres for at forhindre spredningen af infektioner, som f.eks. i operationsstuer, opvågningsstuer og på intensivafdelinger
- Danner ikke grobund for MRSA og har en lav partikelemission (ISO klasse 3)
- Kan rengøres med de mest almindelige rengøringsmidler, samt effektivt desinficeres vha. damprens
- Klasse B lydabsorption og højeste brandklasse (klasse A1)
- Standard A-kant sortiment tilgængelig i standard pladeformater

Produktbeskrivelse

- Stenuldspåle
- Forside: Vandafvisende, hvidmalet fleece med mikrostruktur
- Bagside: Lufttæt højtydende membran
- Forseglede kanter

Anvendelsesområder

- Sundhed & Pleje

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m ²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO ₂ eq/m ²)*
	1200 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A	37%	Bronze	2.77	3.49
	600 x 600 x 25		50 / 100	Rockfon® System T24 A				
	1200 x 600 x 25		50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR				
	600 x 600 x 25		50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR				
	1200 x 600 x 25		50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)				
	600 x 600 x 25		50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)				
	600 x 600 x 40	4,0	50 / 200	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)			4.5	5.67
	1200 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)				

MKH = Mindste konstruktionshøjde

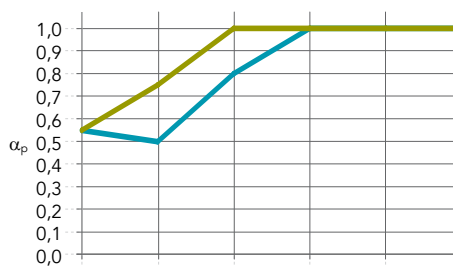
*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på rockfon.link/dk-epd. Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.



Egenskaber



Lydabsorption
 α_w : op til 1,00 (klasse A).



Tykkelse (mm) /
 Konstruktionshøjde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklasse	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



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).
- Desinficering: Modstår fortyndede opløsninger af ammoniak, chlor, kvaternær ammonium og hydrogenperoxid.



Hygiejne
 Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer. Mikrobiologisk klasse M1 opfylder kravene til zone 4 (meget høj risiko) og er defineret af NF S 90-351:2013. Testet med:

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

Effekten af damprens mod bakterier og fungicider opfylder kravene i NF EN 14561 (> 5 log10) og NF EN 14562 (> 4 log10), hvilket betyder at desinfektion er yderst effektiv.



Overfladeholdbarhed
 Forbedret holdbarhed og resistens over for snavs.



Renrum
 ISO klasse 3.



Lufttryk
 Velegnet til områder, hvor der kræves forskellige lufttryk.
 Når pladen anvendes i kombination med lukket neopren skumtape og:

- HDC 2 pladeclips for 25 mm plader; eller
- HDC 7 pladeclips for 40 mm plader,

kan der opnås en luftlækage på mindre end 0,5 m³/h/m²/Pa for et trykområde på 5 til 40 Pa. Antal HDC (Hold down clips) afhænger af pladedimensioner og rumstørrelse/form. For mere information, kontakt kundeservice.



Genanvendelighed
 Fuldt ud genanvendelig stenuld.



Indeklima
 Rockfon loftsoriment er klassificeret med klasse E1 i overensstemmelse med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon lofter har en meget lav frigivelse af VOC'er. Et udvalg af Rockfon produkter har opnået følgende ydelsesmærkninger og indendørs emissionsklassificering.



Sundhed vedrørende materialer
 Alle materialer, der anvendes i Rockfon-produkter, gennemgås og screenes løbende i forhold til listen over stoffer, der er begrænset i henhold til REACH, eller som er anerkendt som meget problematiske stoffer (SVHC). Rockfons stenuldsfibre overholder EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-certificering.

Sounds Beautiful

