

DATABLAD

Rockfon MediCare® Plus



Sounds Beautiful

Rockfon MediCare® Plus

- Velegnet til sundhedsområder med strenge krav, og hvor der bl.a. kræves rengøring med fugtig klud ved hjælp af standard rengøringsmidler og specialrengøring med damprens
- Danner ikke grobund for MRSA og har en lav partikelemission (ISO klasse 3)
- Høj lydabsorption (klasse A) og højeste brandklasse (klasse A1)
- Fuldt sortiment af pladeformater, med installationsmulighed i skjulte, delvist skjulte og synlige skinnesystemer

Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Vandafvisende, hvidmalet fleece med mikrostruktur
- Bagside: Bagsidefleece
- Forseglede kanter

Anvendelsesområder

- Sundhed & Pleje

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m ²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	Cradle to Cradle certificeret [®]	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO ₂ eq/ m ²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO ₂ eq/ m ²)*
	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	37%		2,24	2,8
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
			50 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™				
			50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)				
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
			50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
			50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)				
			50 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™				
	1800 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
			50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)				
			50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
2100 x 600 x 25	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	37%		2,77	3,49		
	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)						
	50 / 100	Rockfon® System T24 A™						
	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)						
2400 x 600 x 25	50 / 100	Rockfon® System T24 A™						
	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)						
	50 / 100	Rockfon® System T24 A™						
	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)						
	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™	37%		2,97	3,77
			60 / 100	Rockfon® System T24 E™				
			60 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)				
			60 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™				
	600 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™	37%		3,19	4,05
			42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™				

MKH = Mindste konstruktionshøjde

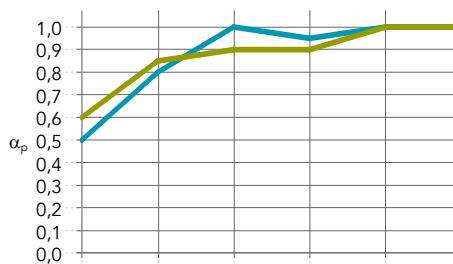
*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på rockfon.link/dk-epd. Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.



Egenskaber



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



Kant /
 Tykkelse (mm) /
 Konstruktionshøjde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklasse	NRC
A,E: 20-25 / 200	0,50	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
Andre kanttyper: 20-22 / 200	0,60	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,90



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.



Overfladeholdbarhed
 Forbedret holdbarhed og resistens over for snavs.



Renrum
 ISO klasse 3.



Genanvendelighed
 Fuldt ud genanvendelig stenuld.



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.



Indeklima
 Rockfon loftsordiment 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 produkter fra Rockfon, er screenet i forhold til listen over stoffer, som er begrænset i henhold til REACH, og indeholder ikke særligt problematiske stoffer (SVHC), der giver anledning til bekymring. Rockfon stenuldsfibre overholder og følger EU-forordningen om sikker fiber samt har en EUCEB-certificering.

Sounds Beautiful

