

DATABLAD

Rockfon® MediCare® Plus



Sounds Beautiful

Rockfon® MediCare® Plus

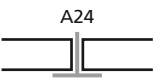
- Velegnet til områder innenfor helsesektoren med strenge krav til hygiene, hvor det kreves rengjøring med fuktig klut ved hjelp av standard rengjøringsmidler og spesialrengjøring med damprens
- Bidrar ikke til fremvekst av MRSA og har lavt partikkelutslipp (ISO klasse 3)
- Høy lydabsorpsjon (klasse A) og beste brannklasse (klasse A1)
- Komplett sortiment av plateformater, med installasjonsmulighet i skjulte, delvis skjulte og synlige profilsystemer

Produktbeskrivelse

- Plate av steinull
- Forside: Vannavvisende, hvitmalt fleece med mikrostruktur
- Bakside: Baksidfleece
- Forseglede kanter

Bruksområder

- Helse

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m ²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montagesystem
 A24	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 Maxispan T24 A, E™
	1200 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)
		2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)
		2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1800 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)
		2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	2100 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,7	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)
	2400 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,7	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)
 E24	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		2,8	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
		2,8	60 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)
		2,8	60 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
 X	600 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
		3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™

MKH = Minste konstruksjonshøyde

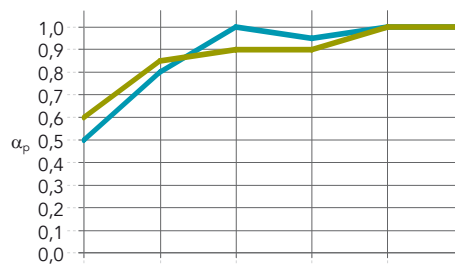


Egenskaper



Lydabsorpsjon

α_w : opp til 1,00 (Klasse A)



Kant: Tykkelse (mm) /
konstruksjonshøyde (mm)

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



Reaksjon på brann

A1



Lysrefleksjon

85%



Fuktmotstand og formstabilitet

Opp til 100 % RH

Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet
C/ON



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 tilfredsstiller 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
tilfredsstiller 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



Miljø

Fullt ut resirkulerbar steinull

Det gjenbrukte 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): 2.43 - 3.17 kg av CO₂
ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)

Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 3.19 - 4.22 kg av CO₂
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 Inneklimatemerking for
produkter med lav VOC emisjon



Sounds Beautiful