

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)
- Komplette sortiment av plateformater, med installasjonsmulighet i skjulte, delvis skjulte og synlige profilsystemer

Produktbeskrivelse

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

Bruksområder

- Helse

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m ²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem	Resirkulert innhold	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Innvirkning fra produksjon (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Full livssyklus innvirkning (kg CO ₂ eq/m ²)*	
 A24	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)	32%		2,24	2,8	
			50 / 100	Rockfon® System T24 A™					
			50 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™					
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™					
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A™					
			50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)					
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™					
			50 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™					
			1800 x 600 x 20	50 / 100					Rockfon® System T24 A™
				50 / 100					Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)
2100 x 600 x 25	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™	33%						
	2400 x 600 x 25	50 / 100		Rockfon® System T24 A™					
		50 / 100		Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)					
	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)							
 E24	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	34%		2,97	3,77	
			60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™					
			60 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™					
			60 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)					
 X	600 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™	34%		3,19	4,05	
			42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™					

MKH = Minste konstruksjonshøyde

* For fullstendig informasjon om miljøpåvirkning, se våre produkt-EPDer tilgjengelig på rockfon.link/no-epd. På grunn av forskjeller i beregningsmetoder og scenariorutsetninger, er miljøpåvirkningsverdiene generelt ikke direkte sammenlignbare mellom produsenter.

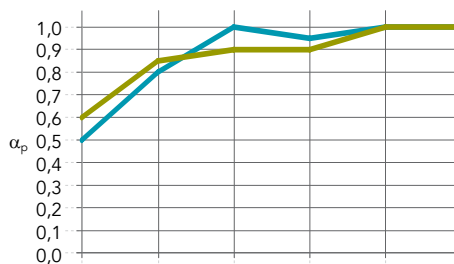


Egenskaper



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/0N



Rengjøring

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



Resirkulerbarhet

Fullt ut resirkulerbar steinull



Overflateholdbarhet

Forbedret holdbarhet og resistens overfor smuss.



Renrom

ISO klasse 3



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.



Inneklima

Rockfon himlingsprodukter er klassifisert i klasse E1 in i samsvar med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon himlingsprodukter har et svært lavt utslipp av VOC. Et utvalg Rockfon-produkter har oppnådd følgende ytelsesnivåer og merkinger for innendørs luftutslipp:



Materiell helse

Alle materialer som brukes i Rockfon produkter er kontrollert opp mot sjekklister A20 og listen over stoffer som er begrenset under REACH og inneholder ikke stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC). Rockfon steinullfibre samsvarer med EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-sertifisering.

12.2023 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System[®], 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

