

DATABLAD

Rockfon MediCare® Air



Sounds Beautiful

Rockfon MediCare® Air

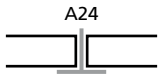

- Kan användas i utrymmen inom vården där man använder olika lufttäck för att hindra spridning av infektioner (operationssalar, uppvak, intensivvård m.m.)
- Bidrar inte till tillväxt av MRSA och har låg partikelavgivning (ISO klass 3)
- Kan rengöras med vanliga rengöringsmedel och deciferas effektivt med ångrengöring
- God ljudabsorption (Klass B) och bästa brandklassning Klass A1
- Basutbud av modulstorlekar och undertaksskiva med kant A

Produktbeskrivning

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad fleece med lätt strukturerad yta, behandlad för ökad hållbarhet
- Baksida: högpresterande membran
- Målade kanter

Användningsområden

- Hälsovård

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)	D / D för enkelt montage (mm)	Rekommenderat montagesystem	Återvunnet innehåll	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Produktions- (stadie) påverkan (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Full livscykel- spåverkan (kg CO ₂ eq/m ²)*
	600 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	37%		2,77	3,49
			50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™				
			50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)				
			50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
	1200 x 600 x 25	2,7	2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A™			
				50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)			
				50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™			
				50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™			
600 x 600 x 40	4,0	4,0	50 / 200	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)	37%	4,5	5,67	
			50 / 200	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)				
1200 x 600 x 40	4,0	4,0	50 / 200	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)	37%	4,5	5,67	
			50 / 200	Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR)				

D = Minsta montagehöjd

* För fullständig information om miljölivscykeln, se vår produkt EPD tillgänglig på rockfon.link/se-epd. På grund av skillnader i beräkningsmetoder och scenarioantaganden är miljökonsekvensvärden i allmänhet inte direkt jämförbara mellan tillverkare.

3

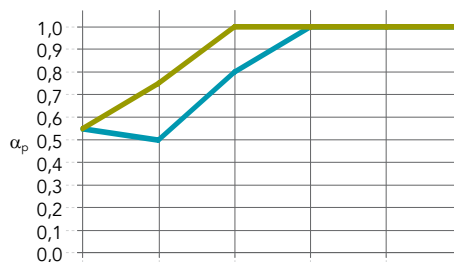
2

Egenskaper



Ljudabsorption

α_w : upp till 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) /
Montagehöjd (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	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 vid brandpåverkan

A1



Ljusreflektion

85%



Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF

Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet
C/0N



Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Ångrengöring (två ggr /år)
- Desinficering: Motstår utspädda lösningar av ammoniak, klor och hydrogenperoxid.



Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer. Mikrobiologisk klass M1 och uppfyller kraven för Zone 4 (mycket hög risk) som definieras i NF S 90 351:2013.

Testad för:

- Methicillin-resistent staphylococcus aureus (MRSA)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis

Den bakterie- och svampdödande effekten av ångrengöring har testats och uppfyller kraven i NF EN 14561 (> 5 log 10) och NF EN 14562 (>4 log 10), vilket betyder att desinfektionen är mycket effektiv.



Ytans hållbarhet

Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande



Renrum

ISO klass 3



Lufttryck

För användning i lokaler där det finns behov av olika lufttryck.

Ger när de används med tätningslist av neoprengummi på bärverket och

-HDC 2 clips för 25 mm skivor; eller

-HDC 7 clips för 40 mm skivor,

ett luftläckage på mindre än 0,5 m³/h/m²/Pa på ett tryckområde på 5 till 40 Pa.

Antalet HDC clips beror på skivornas-, och rummets storlek samt utformning.

För mer information kontakta Rockfon Teknisk support.



Återvinningsbarhet

Helt återvinningsbar stenull



Inomhusmiljö

Rockfons undertaksprodukter är klassificerade i klass E1 i enlighet med EN 13964 (EN 717-1).

Rockfon undertaksprodukter har en mycket låg emission av VOC. Ett urval av Rockfons produkter har uppnått följande prestandanivåer och märkningar för emissioner inomhus:



Materialhälsa

Allt material som används i Rockfons produkter är screenade mot listan över ämnen som är begränsade enligt REACH och innehåller inte så kallade särskilt farliga ämnen (SVHC). Rockfon stenullsfibrer överensstämmer med EU-förordningen för säker fiber och innehar EUCEB-certifiering.

Sounds Beautiful

09.2024 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System®-egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL-färgstandard. Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.

