

DATABLAD

Rockfon CleanSpace® Air



Sounds Beautiful

Rockfon CleanSpace® Air



- En slä, vit akustisk undertaksskiva av hög kvalitet.
- Rockfon CleanSpace Air är designad för att användas i trycksatta utrymmen inom vården.
- Bidrar inte till tillväxt av MRSA och har låg partikelavgivning (ISO Klass 3).
- Uppfyller kraven för Zon 4 (högriskområden) samt har mikrobiologisk klass M1.
- Tål frekvent rengöring med vanliga rengöringsmedel och kan decinficeras effektivt med torrånga.
- Ljudabsorptionsklass A (40 mm) och B (25 mm) samt bästa brandklassning Klass A1

Produktbeskrivning

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad med lätt strukturerad yta, vattenavvisande fleece
- Baksida: lufttätt högpresterande membran
- Målade kanter

Användningsområden

- Hälsovård
- Industri

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)		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)*
 A24	600 x 600 x 25	2,7	Local	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™	37%		2,9	3,64
	600 x 600 x 40	4,0	Local	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™	37%		4,18	5,35

* 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.

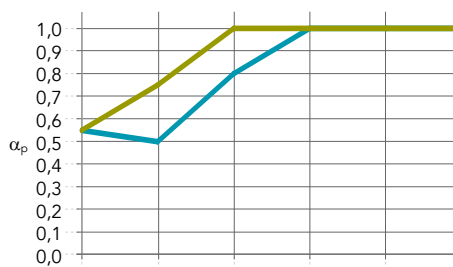


Egenskaper



Ljudabsorption

α_w : up to 1,00 (Class 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)
- Kemiskt motstånd: Testad enligt ISO 2812-3:2019 och klassificerad i enlighet med EN 12720. Bedöms på en skala från 1 till 5, där 5 är bäst. Vi erhöll 5 för följande rengörings- och desinfektionsmedel (Decinficering 2 ggr/vecka):
 - Aktivt klor 2,6 %
 - Kvartär ammonium 0,25 %
 - Väteperoxid 5 %
 - Etanol 70 %
 - Isopropanol 70 %
- Använd endast mjuk trasa eller svamp för att torka av ytan.
Undvik att gnugga med borste eftersom det kan skada ytskiktet.



Återvinningsbarhet

Helt återvinningsbar stenull



Renrum

ISO klass 3



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.



Lufttryck

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

Ger när de används med tätninglist 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.



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®s 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.

