Rockfon

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

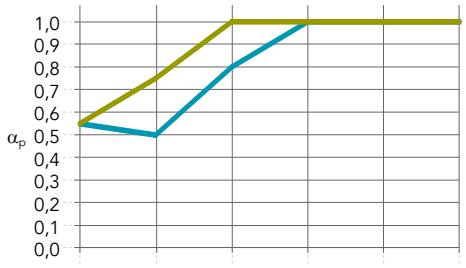
- Hälsovård
- Industri

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem	Återvunnet innehåll	Full Scope - V 4.0	A1-A3 Produktions-(stadie) påverkan (kg CO_2 eq/ m²)*	A1-C4 Full livscykelspåverkan (kg CO_2 eq/m²)*
A24	600 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)	37%	Bronze	2.9	3.64
	600 x 600 x 40	4,0	50 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)			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 och ljusdiffusion
85% ljusreflektion

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.

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-resistant 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.

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:

THE INDOOR CLIMATE LABEL

M1 · EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS · RTS ·

Materialhälsa
Alla material som används i Rockfon-produkter granskas löpande mot listan över ämnen som är begränsade enligt REACH eller erkända som Substances of Very High Concern (SVHC). Rockfons stenullsfibrer följer EU:s regler för säkra fibrer och har EUCEB-certifiering.

Rockfon produktionsanläggningar är certifierade enligt ISO 9001 och ISO 14001.

Sounds Beautiful

06.2026 | 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.