

DATABLAD

Rockfon CleanSpace® Pro



Sounds Beautiful

Rockfon CleanSpace® Pro

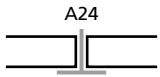

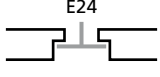

- Rockfon CleanSpace Pro er en rengøringsvenlig loftplade med gode akustiske egenskaber. Kan anvendes i forskellige praktiske og industrielle rumtyper hvor der stilles krav til rengøringsevnen. Produktet er langtidsholdbart og tåler adskillige rengørings- og desinfektionsmetoder
- Stort sortiment af formater i delvist-skjulte og synlige skinner-systemer
- Høj lydabsorption (Klasse A) og højeste brandsikkerhed (Klasse A1)
- Lav partikelemission: ISO klasse 4
- Rockfon CleanSpace Pro er HACCP-verificeret, hvilket gør pladen ideel og sikker ved anvendelse i føde- og drikkevareindustrien
- Rockfon CleanSpace Pro har en antistatisk overflade, der gør pladen modstandsdygtig over for støv og forlænger produktets levetid

Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Vandafvisende, hvidmalet fleece med mikrostruktur
- Bagside: Bagside fleece
- Forseglede kanter

Anvendelsesområder

- Sundhed & Pleje
- Uddannelse
- Detailhandel
- Fritid & Sport
- Industri

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m ²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	Cradle to Cradle certificeret®	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO ₂ eq/ m ²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO ₂ eq/ m ²)*
 A24	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]	33%		2,31	2,91
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]				
	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]	35%		3,32	4,23
	1200 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]				
 E24	600 x 600 x 20	2,3	60 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]	35%		2,84	3,62
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) [™]				

MKH = Mindste konstruktionshøjde

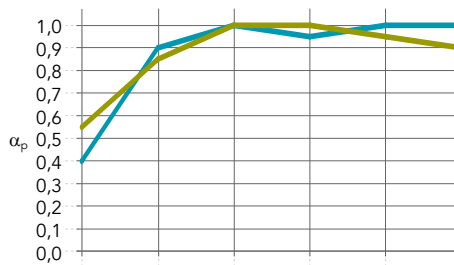
*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på rockfon.link/dk-epd. Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.



Egenskaber



Lydabsorption
 α_w : 1,00 (klasse A).



Kant /
 Tykkelse (mm) /
 Konstruktionshøjde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklasse	NRC
A,E: 20 / 200	0,40	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
A: 40 / 200	0,55	0,85	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	A	0,95



Reaktion på brand
 A1



Lysrefleksion
 85%



Fugtmodstand og formstabilitet
 Op til 100 % RH. Ingen synlig nedbøjning i høj luftfugtighed.
 C/ON.



Rengøring

- Støvsugning.
- Fugtig klud.
- Damp (2 gange årligt).
- Rensning med skum ved lavt tryk (tolv gange om året).
- Højtryksrensning (månedligt og gælder kun for lofts-systemer med A-kant plader). Maks. 80 bar, min. 1 meters afstand, vandspredning i 30° vinkel, max. vandgennemstrømning 360 L/t. Pladerne skal være fastgjort med clips til skinnedsystemet.
- Kemisk resistens: Testet i henhold til ISO 2812-3:2019 og klassificeret i henhold til EN 12720. Bedømmelse på en skala fra 1 til 5, hvor 5 er bedst. Vi opnåede 5 for følgende rengørings- og desinfektionsmidler (månedlig desinfektion): Aktivt klor 2,6%, kvaternær ammonium 0,25%, hydrogenperoxid 5%, Ethanol 70% og Isopropanol 70%.
- Der må kun anvendes bløde materialer og udstyr på pladens overflade: klud eller svamp. Venligst undgå skrabe eller stiv børstegnidning.



Overfladeholdbarhed
 Forbedret holdbarhed og resistens over for snavs.



Desinfektion
 - Modstandsdygtig overfor desinfektion ved hjælp af Hydrogenperoxid damp med indvirkning på udluftningstid.



Hygiejne
 Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer. Mikrobiologisk klasse M1 opfylder kravene til zone 4 (meget høj risiko) og er defineret af NF S 90-351:2013. Testet med:

- *Methicillin resistent staphylococcus aureus (MRSA)*
- *Candida albicans*
- *Aspergillus brasiliensis*
- *E. Coli*
- *Bacillus cereus*

M1 (zone 4) for de 5 testede patogener.

Partikelelimineringskinetikklassen er i overensstemmelse med CP(0,5)5 i henhold til normen NF S 90-351:2013.



Renrum
 ISO klasse 4.



Genanvendelighed
 Fuldt ud genanvendelig stenuld.



Indeklima
 Rockfon loftsoriment er klassificeret med klasse E1 i overensstemmelse med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon lofter har en meget lav frigivelse af VOC'er. Et udvalg af Rockfon produkter har opnået følgende ydelsesmærkninger og indendørs emissionsklassificering.



Sundhed vedrørende materialer
 Alle materialer, der anvendes i Rockfon produkter, er screenet i forhold til den tekniske tjekliste, A20 og afstemt i henhold til REACH, så de ikke indeholder særligt problematiske stoffer (SVHC). Rockfon stenulds fibre overholder EU-regulering for sikker fiber og har en EUCEB-certificering.

Sounds Beautiful

