

DATABLAD

Rockfon CleanSpace® Essential



Sounds Beautiful

Rockfon CleanSpace® Essential

- Rockfon CleanSpace Essential har en hvid, mikrotekstureret overflade, som kan rengøres forsigtigt
- A-kant plade i standardmål
- Høj lydabsorption (Klasse A) og højeste brandsikkerhed (Klasse A1)
- Overfladen kan rengøres med en fugtig klud eller støvsuges
- Lav partikelemission: ISO klasse 4
- Op til 100% fugtbestandighed

Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Hvidmalet fleece med mikrostruktur
- Bagside: Bagside fleece
- Malede kanter (20-25 mm)

Anvendelsesområder

- Uddannelse
- Detailhandel
- Fritid & Sport

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m ²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A15	600 x 600 x 20	2,1	50 / 100	Rockfon® System T15 A	50%	Bronze	2.47	2.97
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T15 A				
 A24	600 x 600 x 20	2,1	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)	50%	Bronze	2.47	2.97
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)				
	600 x 600 x 25	2,5	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)			2.87	3.47
	1200 x 600 x 25		50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)				
	1500 x 600 x 25		50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)				
	1800 x 600 x 25		50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)				
	2100 x 600 x 25		50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)				
	2400 x 600 x 25		50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)				

MKH = Mindste konstruktionshøjde

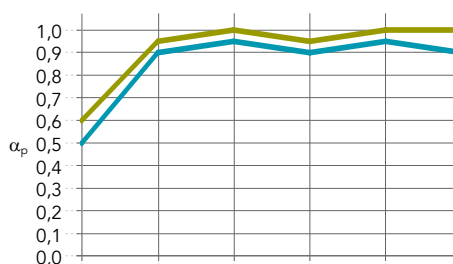
*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på rockfon.link/dk-epd. Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.



Egenskaber



Lydabsorption
 α_w : op til 1,00 (klasse A).



Tykkelse (mm) /
 Konstruktionshøjde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklasse	NRC
A,E: 20 / 200	0,50	0,90	0,95	0,90	0,95	0,90	0,95	A	0,95
25 / 200	0,60	0,95	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reaktion på brand
 A1



Lysrefleksion
 85%



Fugtmodstand og formstabilitet
 Op til 100 % RH. Ingen synlig nedbøjning i høj luftfugtighed.
 20-25mm: C/0N.



Rengøring

- Støvsugning.
- Fugtig klud.
- Kemisk modstandsevne: Testet i henhold til ISO 2812-3:2019 og klassificeret i henhold til EN 12720. Bedømt på en skala fra 1 til 5, hvor 5 er bedst. Her har vi opnået 5 for følgende rengørings- og desinfektionsmidler (kvartalsvis desinfektion):
 - Aktivt klor 2,6%
 - Hydrogenperoxid 5%
 - Ethanol 70%
- Der må kun anvendes bløde materialer og udstyr på pladens overflade: klud eller svamp. Venligst undgå skrabe eller stiv børstegnidning.



Hygiejne
 Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



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, gennemgås og screenes løbende i forhold til listen over stoffer, der er begrænset i henhold til REACH, eller som er anerkendt som meget problematiske stoffer (SVHC). Rockfons stenuldsfibre overholder EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-certificering.

Sounds Beautiful

