

DATABLAD

Rockfon® Cosmos Grå



Sounds Beautiful

Rockfon® Cosmos Grå



- Rockfon Cosmos Grå kombinerer en meget lav vægt med en særdeles høj lydabsorption
- Pladerne er ideelle til anvendelsesområder med et højt støjniveau, og på grund af den lave egenvægt er montagen hurtig og let og derfor også økonomisk en god løsning
- På grund af Rockfon Cosmos produktets tykkelse og montage kan pladen desuden indgå som varmeisolering i loftkonstruktionen

Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Malet fleece med mikrostruktur
- Bagside: Bagsidefleece
- Malede kanter

Anvendelsesområder

- Detailhandel
- Uddannelse
- Sundhed & Pleje
- Industri
- Kontor
- 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)*
	1200 x 600 x 40	4,1	40 / 40	Rockfon® System B Screw	42%	Silver	4.5	5.57
	1200 x 600 x 50	5,0	50 / 50	Rockfon® System B Screw			5.06	6.36

MKH = Mindste konstruktionshøjde

Løsning med Rockfon Cosmos hager kan ikke demonteres

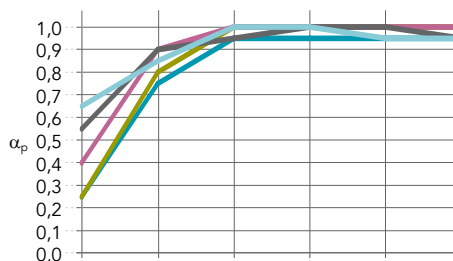
*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på rockfon.link/dk-epd. Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.



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
40 / 40	0,25	0,75	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	A	0,90
50 / 50	0,25	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95
60 / 60	0,40	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
80 / 80	0,55	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	A	0,95
100 / 100	0,65	0,85	1,00	1,00	0,95	0,95	1,00	A	0,95



Reaktion på brand
 A1



Lysrefleksion
 67%



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



Rengøring
 - Støvsugning.
 - Fugtig klud.



Hygiejne
 Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



Termisk isolering
 Varmeledningsevne: $\lambda_D = 34 \text{ mW/mK}$.



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

