

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
	1200 x 600 x 40	4,1	40 / 40	Rockfon® System B Screw™
	1200 x 600 x 50	5,0	50 / 50	Rockfon® System B Screw™
	1200 x 600 x 60	5,9	60 / 60	Rockfon® System B Screw™
	1200 x 600 x 80	7,3	80 / 80	Rockfon® System B Screw™
	1200 x 600 x 100	9,0	100 / 100	Rockfon® System B Screw™

MKH = Mindste konstruktionshøjde

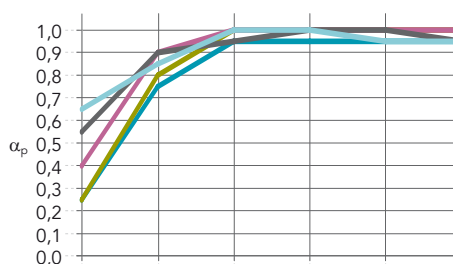
Løsning med Rockfon Cosmos hager kan ikke demonteres



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.



Miljø
 Fuldt ud genanvendelig stenuld.
 Det genanvendte indhold af Rockfon produkter er mellem 29% og 64% i henhold til ISO 14021.
 Rockfon akustiske løsninger er Cradle to Cradle certificering på sølv og bronze niveau (afhængigt af produkttype).



Carbonaftryk
 Cradle-to-Gate: 4.02 - 8.33 kg CO₂ ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)
 Cradle-to-Grave: 5.38 - 11.35 kg CO₂ ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)



Indeklima
 Et udvalg af Rockfon produkter er blevet tildelt emissionsklassen M1, den finske M1 emissionsklassificering af byggematerialer samt Dansk Indeklimamærkning for produkter med lav VOC emission.



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



10.2022 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System[®] - et system der er ejet af, og anvendes med licens fra NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL farve standard. Rockfon er et registreret varemærke. Der tages forbehold for trykfejll samt for sorterings- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.

Sounds Beautiful

