

DATABLAD

Rockfon® Cosmos™ Grå



Sounds Beautiful

Rockfon® Cosmos™ Grå

- Rockfon Cosmos Grå kombinerer en meget lav vekt med en særdeles god lydabsorpsjon
- Platene egner seg ypperlig til områder med et høyt støynivå, og på grunn av den lave egenvekten er montasjen rask og enkel og derfor også økonomisk en god løsning
- På grunn av produktets tykkelse og direkte montasje, kan platen dessuten inngå som varmeisolering i takkonstruksjonen

Produktbeskrivelse

- Plate av steinull
- Forside: Malt fleece med mikrostruktur
- Bakside: Baksidfleece
- Malte kanter

Bruksområder

- Detaljhandel
- Utdanning
- Helse
- Industri
- Kontor
- Sport & Fritid

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m ²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem
 Bp	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 = Minste konstruksjonshøyde

Løsning med Rockfon Cosmos klips kan ikke demonteres

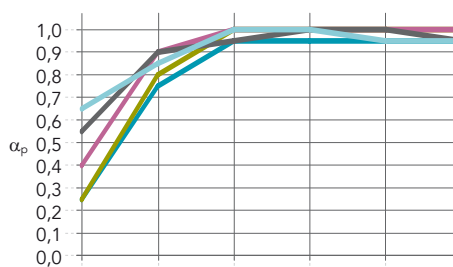


Egenskaper



Lydabsorpsjon

α_w : opp til 1,00 (Klasse A)



Tykkelse (mm) /
konstruksjonshøyde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorpsjonsklasse	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



Reaksjon på brann

A1



Lysrefleksjon

67%



Fuktmotstand og formstabilitet

Opp til 100 % RH

Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet



Rengjøring

- Støvsuging
- Fuktig klut



Hygiene

Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



Miljø

Fullt ut resirkulerbar steinull

Det gjenbrukte innholdet av Rockfon-produkter er mellom 29% og 64% i henhold til ISO 14021.

Rockfon akustiske løsninger er Cradle to Cradle Certified® sølv og bronse (avhengig av produkttype).



Carbonavtrykk

Vugge-til-Port (Cradle-to-Gate): 4.02 - 8.33 kg av CO₂ ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)

Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 5.38 - 11.35 kg av CO₂ ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)



Inneklima

Et utvalg av Rockfon produkter har blitt tildelt emisjonsklasse M1, den finske M1 emisjonsklassifisering av byggematerialer samt Dansk Inneklimatemerking for produkter med lav VOC emisjon



Termisk isolering

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



Sounds Beautiful