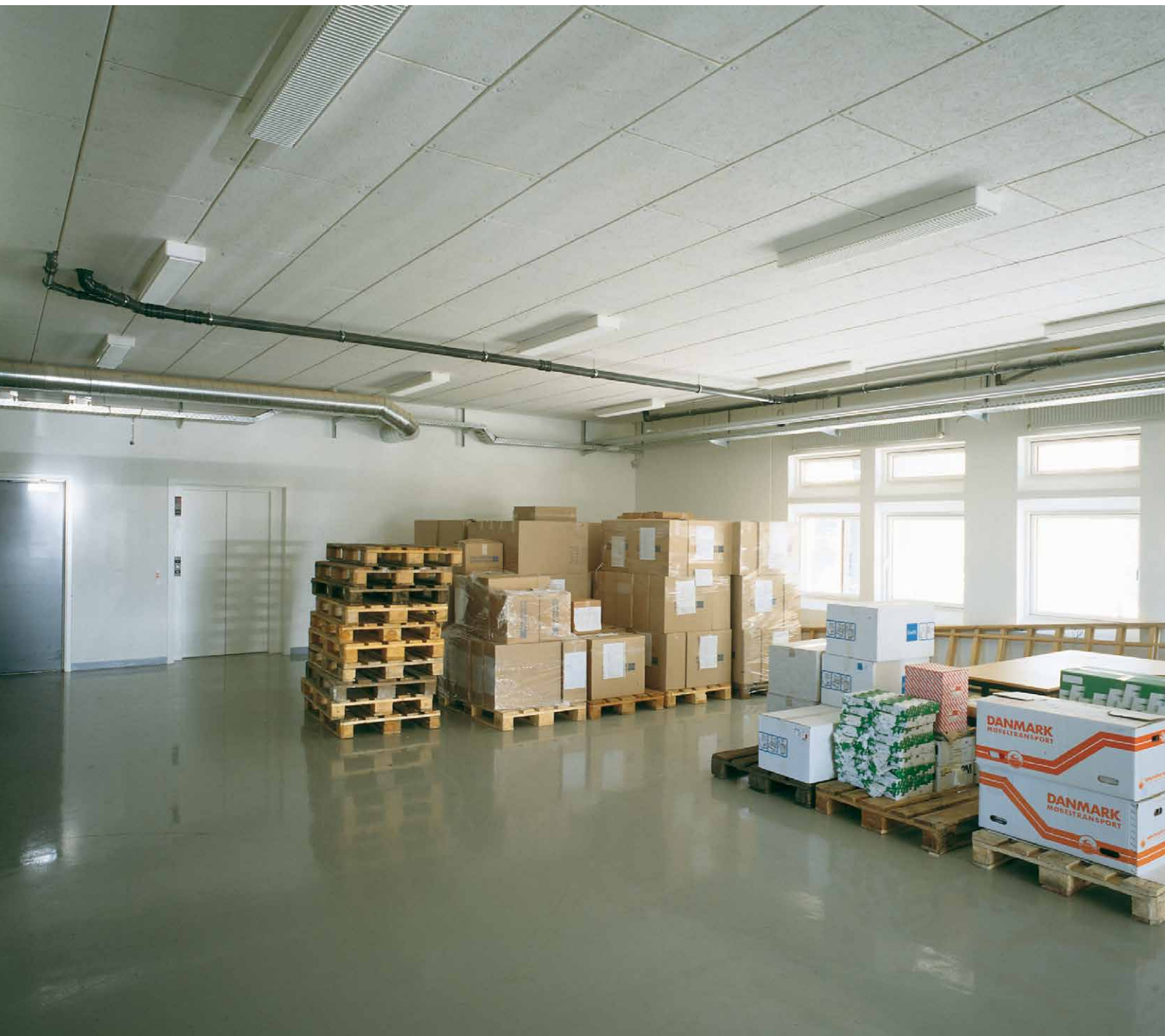


DATABLAD

Rockfon® Cosmos Grå



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 varmeisolerings 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 montagesystem	Resirkulert innhold	A1-A3 Innvirkning fra produksjon (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Full livssyklus innvirkning (kg CO ₂ eq/m ²)*
 Bp	1200 x 600 x 40	4,1	40 / 40	Rockfon® System B Screw™	42%	4,5	5,57
	1200 x 600 x 50	5,0	50 / 50	Rockfon® System B Screw™		5,06	6,36
	1200 x 600 x 60	5,9	60 / 60	Rockfon® System B Screw™	42%	5,89	7,44
	1200 x 600 x 80	7,3	80 / 80	Rockfon® System B Screw™		7,9	9,88
	1200 x 600 x 100	9,0	100 / 100	Rockfon® System B Screw™		9,7	12,2

MKH = Minste konstruksjonshøyde

Løsning med Rockfon Cosmos klips kan ikke demonteres

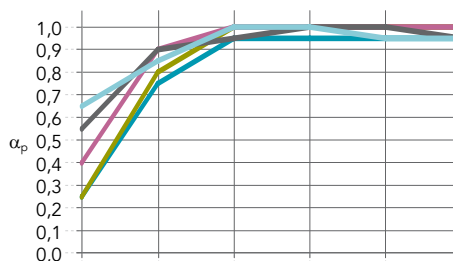
* For fullstendig informasjon om miljøpåvirkning, se våre produkt-EPDer tilgjengelig på rockfon.link/no-epd. På grunn av forskjeller i beregningsmetoder og scenariorutsetninger, er miljøpåvirkningsverdiene generelt ikke direkte sammenlignbare mellom produsenter.



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



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



Resirkulerbarhet
 Fullt ut resirkulerbar steinull



Inneklima
 Rockfon himlingsprodukter er klassifisert i klasse E1 in i samsvar med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon himlingsprodukter har et svært lavt utslipp av VOC. Et utvalg Rockfon-produkter har oppnådd følgende ytelsesnivåer og merkinger for innendørs luftutslipp:



Materiell helse
 Alle materialer som brukes i Rockfon produkter er kontrollert opp mot listen over stoffer som er begrenset under REACH og inneholder ikke stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC). Rockfon steinullfibre samsvarer med EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-sertifisering.

09.2024 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System[®], som tilhører og brukes på lisens fra NCS Colour AB, Stockholm (2012), eller på fargestandarden RAL. Rockfon er et registrert varemerke. Det tas forbehold for trykktfeil samt for sortiments- og produktekniske endringer uten forutgående varsel.

Sounds Beautiful

