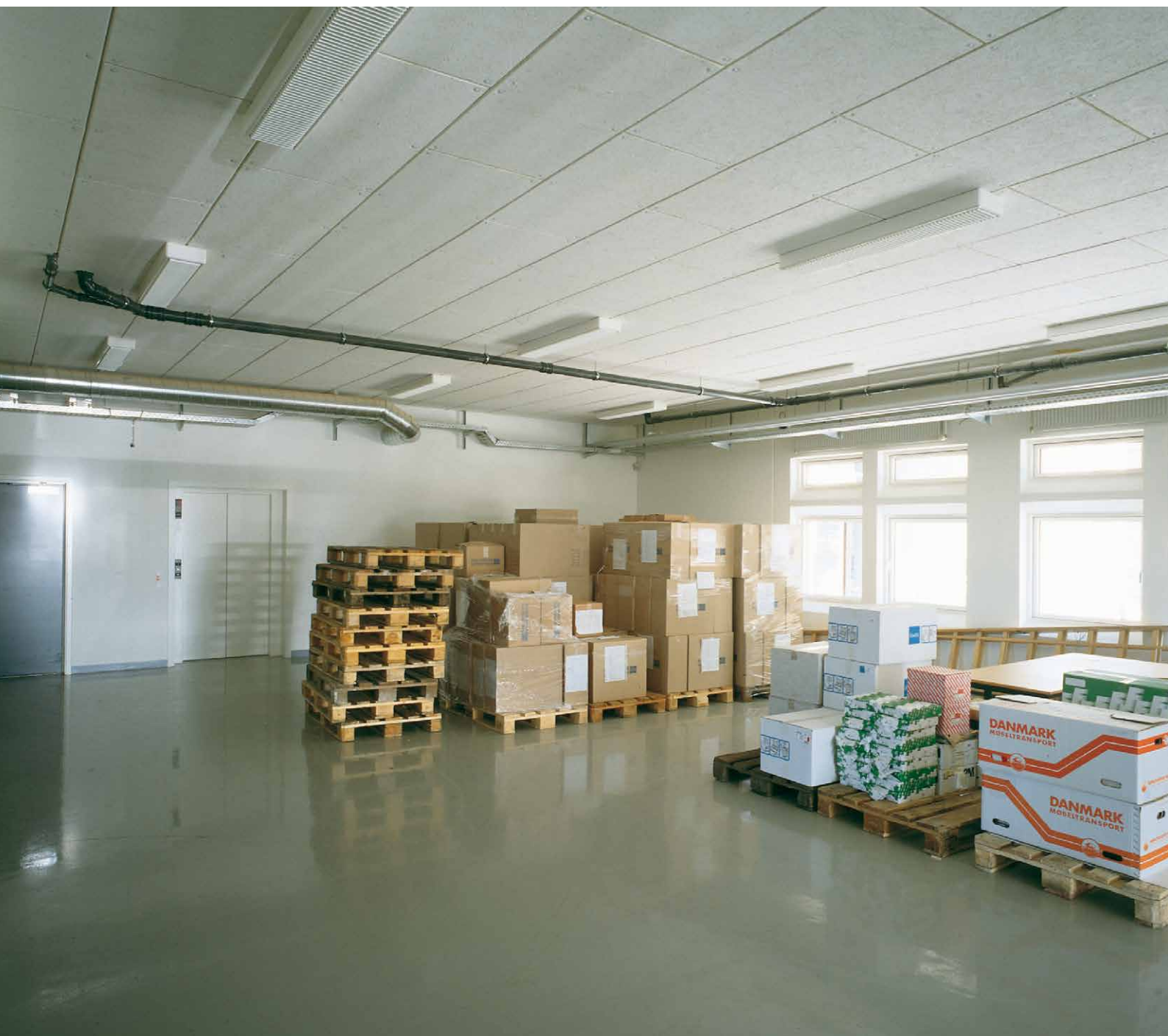


DATABLAD

Rockfon® Cosmos Grå



Sounds Beautiful

Rockfon® Cosmos Grå


- Rockfon Cosmos Grå kombinerar en mycket låg vikt med mycket hög ljudabsorption
- Undertaksskivorna är idealiska i områden med hög bullernivå och tack vare de låga vikten kan den installeras snabbt, vilket också är ekonomiskt fördelaktigt
- Tack vare Rockfon Cosmos tjocklek och montagesätt kan undertaket ingå i byggnadens totala värmeisolering

Produktbeskrivning

- Stenull
- Ytskikt: Gråmelerad målad fleece
- Baksida: baksidesfleece
- Förseglade kanter och målad fas

Användningsområden

- Detaljhandel
- Sport & Fritid
- Utbildning
- Industri
- Hälsovård
- Kontor

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem	Återvunnet innehåll	A1-A3 Produktions- (stadie) påverkan (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Full livscykel- påverkan (kg CO ₂ eq/m ²)*
	1200 x 600 x 40	4,1	40 / 40	Rockfon® System B Screw/Hook™	42%	4,5	5,57
	1200 x 600 x 50	5,0	50 / 50	Rockfon® System B Screw/Hook™		5,06	6,36
	1200 x 600 x 60	5,9	60 / 60	Rockfon® System B Screw/Hook™	42%	5,89	7,44
	1200 x 600 x 80	7,3	80 / 80	Rockfon® System B Screw/Hook™		7,9	9,88
	1200 x 600 x 100	9,0	100 / 100	Rockfon® System B Screw/Hook™		9,7	12,2

D = Minsta montagehöjd

Undertakslösningar som monterats med Cosmos fästbleck är inte demonterbara

* För fullständig information om miljölivscykeln, se vår produkt EPD tillgänglig på rockfon.link/se-epd. På grund av skillnader i beräkningsmetoder och scenarioantaganden är miljökonsekvensvärden i allmänhet inte direkt jämförbara mellan tillverkare.

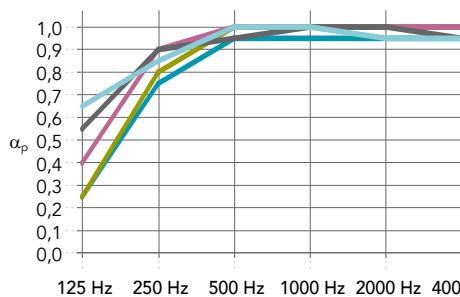


Egenskaper



Ljudabsorption

α_w : upp till 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) /
Montagehöjd (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	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 vid brandpåverkan

A1



Ljusreflektion

67%



Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet



Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa



Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.



Termisk isolering

Värmeledningsförmåga $\lambda_D = 34 \text{ mW/mK}$



Återvinningsbarhet

Helt återvinningsbar stenull



Inomhusmiljö

Rockfons undertaksprodukter är klassificerade i klass E1 i enlighet med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon undertaksprodukter har en mycket låg emission av VOC. Ett urval av Rockfons produkter har uppnått följande prestandanivåer och märkningar för emissioner inomhus:



Materialhälsa

Allt material som används i Rockfons produkter är screenade mot listan över ämnen som är begränsade enligt REACH och innehåller inte så kallade särskilt farliga ämnen (SVHC). Rockfon stenullsfibrer överensstämmer med EU-förordningen för säker fiber och innehar EUCEB-certifiering.

Sounds Beautiful

09.2024 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System®s egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL-färgstandard. Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.

