

DATABLAD

# Rockfon® Cosmos™ Hvit



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Cosmos™ Hvit


- Rockfon Cosmos Hvit 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: Hvit malt fleece med mikrostruktur
- Bakside: Baksidfleece
- Malte kanter

## Bruksområder

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

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt 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™

MKH = Minste konstruksjonshøyde

Løsning med Rockfon Cosmos klips kan ikke demonteres

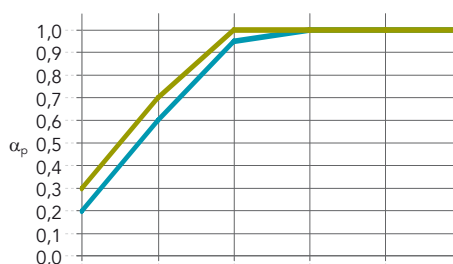


## Egenskaper



### Lydabsorpsjon

$\alpha_w$ : opp til 1,00 (Klasse A)



Tykkelse (mm) /  
konstruksjonshøyde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorpsjonsklasse	NRC
40 / 40	0,20	0,60	0,95	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,90
50 / 50	0,30	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95



### Reaksjon på brann

A1



### 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 - 4.81 kg av CO<sub>2</sub> ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)

Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 5.38 - 6.48 kg av CO<sub>2</sub> 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 Inneklimamerking for produkter med lav VOC emisjon



### Termisk isolering

Varmeledningsevne:  $\lambda_D = 34$  mW/mK



01.2023 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System<sup>®</sup>, 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

