

Cosmos

*Cosmos kombinerer en meget lav vekt  
med særdeles god lydabsorpsjon.*



activeceilings®

ROCKWOOL  
**Rockfon**®  
ACTIVATE YOUR CEILING


# Cosmos

Cosmos kombinerer en meget lav vekt med særdeles god lydabsorpsjon.

Platene egner seg ypperlig på bruksområder med høyt støynivå, og den lave egenvekten gjør at de er raske og enkle å montere. Dermed representerer de også en økonomisk rimelig løsning.

Platetykkelsen og monteringen gjør at Rockfon Cosmos også kan benyttes som varmeisolerings i himlingskonstruksjonen.

## SORTIMENT

Kantalternativ	Modulmål (mm)	Platens vekt (kg/m <sup>2</sup> )	MKH <sup>*)</sup> / MKH <sup>*)</sup> for demontasje (mm)	Montasjesystem
 B	Cosmos Hvit			
	1200 x 600 x 40	3,9	40 / Kan ikke demonteres	System Cosmos
	1200 x 600 x 50	4,8	50 / Kan ikke demonteres	
	Cosmos Grå			
	1200 x 600 x 40	3,9	40 / Kan ikke demonteres	System Cosmos
	1200 x 600 x 50	4,8	50 / Kan ikke demonteres	
	1200 x 600 x 60	5,7	60 / Kan ikke demonteres	
	1200 x 600 x 80	7,2	80 / Kan ikke demonteres	
	1200 x 600 x 100	8,9	100 / Kan ikke demonteres	

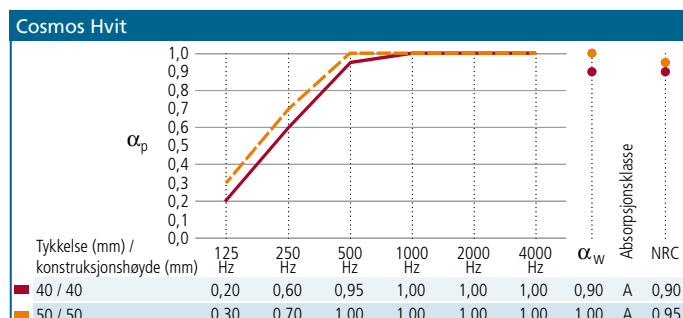
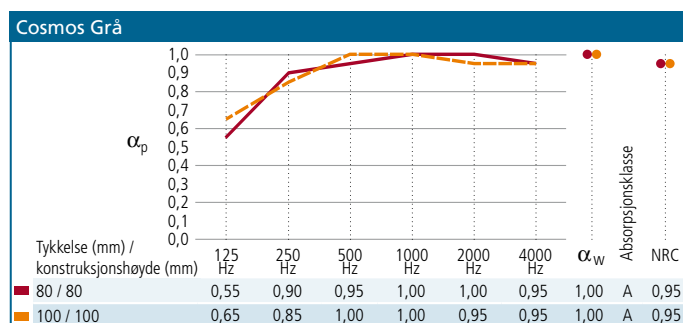
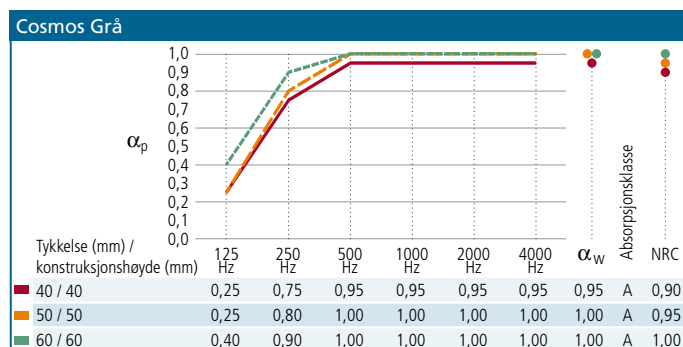
\*) MKH = Minste konstruksjonshøyde



## LYDABSORPSJON

Lydabsorpsjonsdata er målt i henhold til ISO 354.

Lydabsorpsjonskoeffisientene  $\alpha_p$ ,  $\alpha_w$  og absorpsjonsklasse er beregnet i henhold til ISO 11654. NRC (Noise Reduction Coefficient) er beregnet i henhold til ASTM C423.



**BRANNHEMMEDE EGENSKAPER**

**Generelt:** Rockfon himlingsplater er fremstilt med en kjerne av steinull. Steinull er et ikke-brennbart materiale med et smeltepunkt på over 1000°C.

**Brannklasse:** Klasse A1 i overensstemmelse med EN 13501-1.

**FUKTMOTSTAND OG FORMFASTHET (BØYEFASTHET)**

Rockfon himlingsplater er formstabile selv ved en luftfuktighet på opptil 100% RH, og kan installeres ved alle temperaturer mellom 0 og 40 °C. Krever ingen akklimatisering.

**LYSREFLEKSJON**

Hvit, 71% diffus lysrefleksjon i henhold til DIN 5036-3.  
Grå, 59% diffus lysrefleksjon i henhold til DIN 5036-3.

**VARMELEDNINGSEVNE**

Rockfon Cosmos med tykkelse over 30 mm er målt i overensstemmelse med EN 12667 og har oppnådd følgende verdi:  $\lambda_0 = 35 \text{ mW/mK}$ .

**HYGIENE**

Steinull har ingen næringsverdi, og kan derfor ikke danne grobunn for skadelige mikroorganismer.

**RENGJØRING**

Overflaten kan støvsuges med bløt børste.

Overflaten kan også rengjøres ukentlig med varmt vann (maks. 40°C) tilsatt et lett basisk rengjøringsmiddel (maks. pH 10). Anvend godt oppvridd svamp eller klut. Rengjøringsmidlet må ikke inneholde alkohol, ammoniakk eller klor. Rengjøring med en fuktig svamp eller klut kan gjøre overflaten en anelse mere skinnende og det anbefales derfor å rengjøre hele himlingen på samme måte.

**ETTERBEHANDLING**

Platene kan etterbehandles med Rockfon etterbehandlingsmaling. Et tynt lag maling påføres med Airless sprøyte (malingen må ikke påføres med pensel eller rull). For å minimere reduksjon av platenes lydabsorpsjonsevne anbefales det å benytte så lite maling som mulig. Platens overflate skal være ren og tørr, og gammel maling skal sitte fast. Sterkt misfargede plater bør skiftes ut.

Etterbehandling av akustikkplater vil påvirke platenes lydabsorpsjonsevne og brannegenskaper. Rockfon påtar seg intet ansvar for platenes egenskaper når de er blitt etterbehandlet.

**MILJØ**

Et representativt utvalg av Rockfon produkter er blitt tildelt det Danske Inneklima Merke og det Finske Inneklima Merke (M1).

Cosmos kan gjenanvendes/resirkuleres.

# ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon utvikler gjennomtenkte himlingsløsninger som aktivt forholder seg til en rekke viktige funksjoner i moderne nybygg og rehabiliteringsprosjekter.

Rockfon produktene er kjennetegnet ved design, estetikk og enkelhet i montasjefasen. I tillegg bidrar himlingsløsningene aktivt på viktige områder som brannsikkerhet og optimale akustiske forhold.

Dette plasserer våre himlingsløsninger blant de beste og mest tids- og omkostningsbesparende på markedet i dag.

Et omfattende utvalg av himlingsløsninger til alle anvendelsesområder sikrer våre kunder muligheten for aktivt å øke bygningenes verdi ved å skape det optimale inneklima.

Derfor sier Rockfon "ACTIVATE YOUR CEILING".

## Rockfon

A/S Rockwool  
Besøksadresse:  
Gjerdrums vei 19  
0484 Oslo  
Postadresse:  
Postboks 4215 Nydalen  
0401 Oslo

Tel: 22 02 40 00  
Fax: 22 15 91 78  
[www.rockfon.no](http://www.rockfon.no)

Alle fargekodene nevnt er basert på NCS – Natural Colour System®©  
eid av og brukt på lisens fra NCS Colour AB, Stockholm 2010.

Rockfon® er et registrert varemerke. Det tas forbehold for trykkfeil samt for  
sortiments- og produkttekniske endringer uten forutgående varsel.