

Cosmos

*Cosmos kombinerer en meget lav vægt  
med en særdeles høj lydabsorption.*

activeceilings®

ROCKWOOL  
**Rockfon**®  
ACTIVATE YOUR CEILING

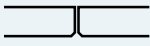
# Cosmos

## Rockfon Cosmos kombinerer en meget lav vægt med en særdeles høj lydabsorption.

Pladerne er ideelle til anvendelsesområder med et højt støjniveau, og på grund af den lave egenvægt er montagen hurtig og let og derfor også økonomisk en god løsning.

På grund af Rockfon Cosmos produktets tykkelse og montage kan pladen desuden indgå som varmeisolering i loftkonstruktionen.

### SORTIMENT

Kant	Modulmål (mm)	Tun varenummer	Pladens vægt (kg/m <sup>2</sup> )	MKH <sup>(*)</sup> / MKH <sup>(*)</sup> for demontage (mm)	Montagesystem
	Cosmos Hvid				
	1200 x 600 x 40	5039602	3,9	40 / Kan ikke demonteres	System Cosmos
	1200 x 600 x 50	5039603	4,8	50 / Kan ikke demonteres	
	Cosmos Grå				
	1200 x 600 x 40	8560195	3,9	40 / Kan ikke demonteres	System Cosmos
	1200 x 600 x 50	8560203	4,8	50 / Kan ikke demonteres	
	1200 x 600 x 60	8560179	5,7	60 / Kan ikke demonteres	
	1200 x 600 x 80	8560187	7,2	80 / Kan ikke demonteres	
	1200 x 600 x 100	8680811	8,9	100 / Kan ikke demonteres	

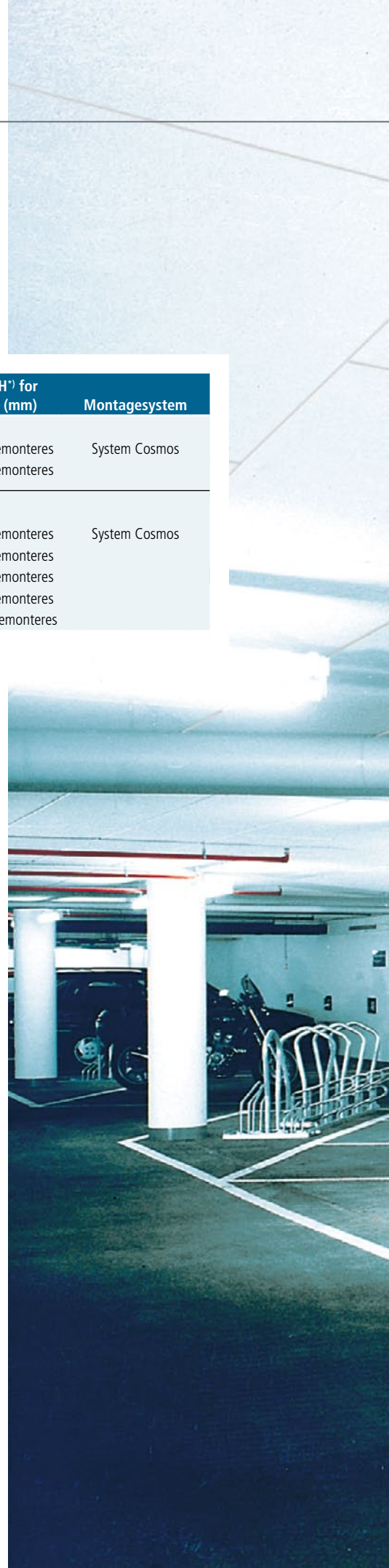
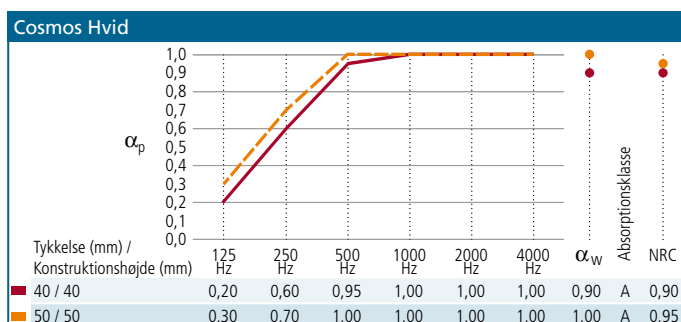
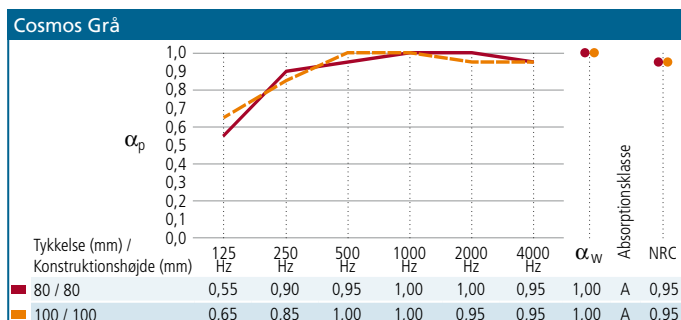
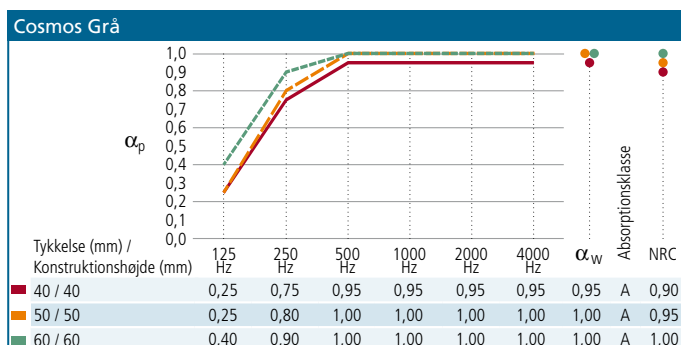
\*) MKH = Mindste konstruktionshøjde.



### LYDABSORPTION

Lydabsorptionsdata er målt i henhold til ISO 354.

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



**BRANDHÆMMENDE EGENSKABER**

**Generelt:** Rockfon loftplader er fremstillet med en kerne af stenuld. Stenuld er ubrændbart med et smeltepunkt på over 1000°C.

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

Opfylder kravene til tidligere dansk Klasse A materiale og kan indgå i en Klasse 1 beklædning.

**FUGTMODSTAND OG FORMFASTHED (BØJNINGSTRÆKSTYRKE)**

Rockfon loftplader er formstabile, selv ved en luftfugtighed på op til 100 % RH og kan installeres ved alle temperaturer mellem 0° og 40°C. Akklimatisering er ikke nødvendig.

**LYSREFLEKSION**

Hvid: 71 %, Grå: 59 % diffus lysrefleksion i henhold til DIN 5036-3.

**VARMELEDNINGSEVNE**

Cosmos med en tykkelse på og over 30 mm er målt i overensstemmelse med EN 12667 og har opnået følgende værdi:  $\lambda_D = 35$  mW/mK.

**HYGIEJNE**

Stenuld har ingen næringsværdi og kan derfor ikke danne grobund for skadelige mikroorganismer.

**RENGØRING**

Overfladen kan støvsuges med en blød børste.

Overfladen kan også rengøres med varmt vand (maks. 40° C) tilsat et let basisk rengøringsmiddel (maks. pH 10). Anvend en hårdt opvredet svamp eller klud. Rengøringsmidlet må ikke indeholde alkohol, ammoniak eller klor. Rengøring med en fugtig svamp eller klud kan efterlade overfladen en anelse mere skinnende, og det anbefales derfor at rengøre hele loftet ensartet.

**EFTERBEHANDLING**

Pladerne kan efterbehandles med Rockfon efterbehandlingsmaling. Et tyndt lag maling påføres med en Airless sprøjte (malingen må ikke påføres med pensel eller rulle). For at minimere forringelsen af pladernes lydabsorptionsevne anbefales det, at der anvendes så lidt maling som muligt. Pladernes overflade skal være ren og tør, og gammel maling skal sidde fast. Stærkt misfarvede plader bør udskiftes.

Efterbehandling af akustikplader vil påvirke pladernes lydabsorptionsevne og brandegenskaber. Rockfon påtager sig intet ansvar for pladernes egenskaber efter efterbehandlingen.

**MILJØ**

Et repræsentativt udvalg af Rockfon produkter er blevet tildelt Det Danske Indeklimamærke og det Finske Indeklimamærke (M1).

Cosmos kan genanvendes.

# ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon udvikler gennemtænkte loftløsninger, som aktivt forholder sig til en række vigtige aspekter i moderne nybyggerier og renoveringsprojekter.

Rockfon produkter er kendetegnet ved design, æstetik og enkelhed i installationsfasen – og desuden bidrager loftløsningerne aktivt på vigtige områder som brandsikkerhed og optimal akustik.

Dette placerer vores loftløsninger blandt de bedste og mest tids- og omkostningsbesparende på markedet i dag.

Et omfattende udvalg af loftløsninger til alle anvendelsesområder sikrer vores kunder muligheden for aktivt at forøge bygningens værdi ved at skabe det optimale indeklima.

Derfor siger Rockfon "ACTIVATE YOUR CEILING".

**Rockfon A/S**  
(Rockwool A/S)  
Hovedgaden 501  
2640 Hedehusene

Tlf: 46 56 21 22  
Fax: 46 56 40 30  
[www.rockfon.dk](http://www.rockfon.dk)

Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS – Natural Colour System®  
– et system der er ejet af, og anvendes med licens fra, NCS Colour AB,  
Stockholm 2010

Rockfon® er et registreret varemærke. Der tages forbehold for trykfejl samt for sortiments- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.