

Cosmos

*Dolt montage kombinerat med låg vikt och mycket god ljudabsorption är fullt möjligt när man använder Cosmos. Skivorna är idealiska i lokaler med hög bullernivå och tack vare den låga vikten är montaget snabbt och enkelt och därför också en ekonomiskt god lösning.*

activeceilings®

ROCKWOOL  
**Rockfon**®  
ACTIVATE YOUR CEILING


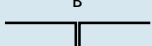
# Cosmos

Dolt montage kombinerat med låg vikt och mycket god ljudabsorption är fullt möjligt när man använder Cosmos

Skivorna är idealiska i lokaler med hög bullernivå och tack vare den låga vikten är montaget snabbt och enkelt och därför också en ekonomiskt god lösning.

Cosmos kan tack vare tjocklek och montagesätt användas för värmeisolering i konstruktionen.

## SORTIMENT

Kantalalternativ	Modulstorlek (mm)	Vikt (kg/m <sup>2</sup> )	D <sup>1</sup> / D <sup>2</sup> för enkelt demontage (mm)	Montagesystem
	<b>Cosmos Grå</b>			
	1200 x 600 x 40	3,9	40 / ej demonterbart	System Cosmos
	1200 x 600 x 50	4,8	50 / ej demonterbart	
	1200 x 600 x 60	5,7	60 / ej demonterbart	
	1200 x 600 x 80	7,2	80 / ej demonterbart	
1200 x 600 x 100	8,9	100 / ej demonterbart		
	<b>Cosmos Vit</b>			
	1200 x 600 x 40	3,9	40 / ej demonterbart	System Cosmos
1200 x 600 x 50	4,8	50 / ej demonterbart		

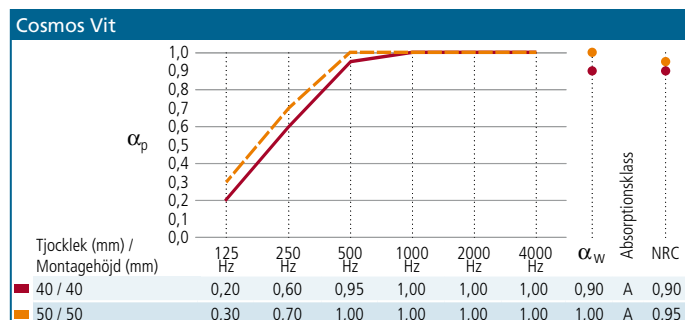
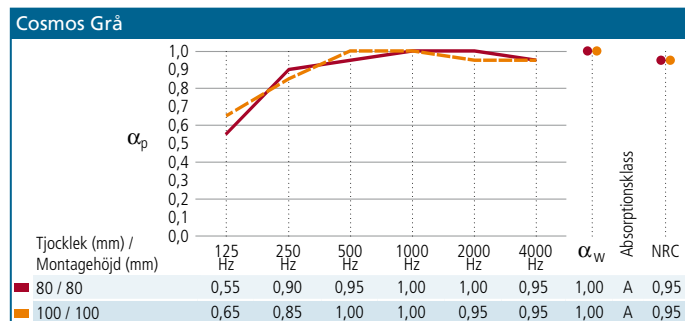
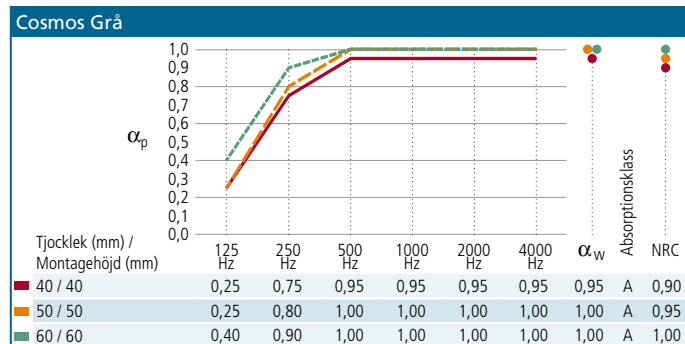
D = Minsta montagehöjd



## LJUDABSORPTION

Ljudabsorptionen är uppmätt i enlighet med ISO 354.

Ljudabsorptionsfaktorerna  $\alpha_p$ ,  $\alpha_w$  och absorptionsklass är beräknade i enlighet med ISO 11654. NRC (Noise Reduction Coefficient) är beräknad enligt ASTM C423.



**BRANDSÄKERHET**

**Generellt:** Cosmos tillverkas med en kärna av stenull. Stenull är obrännbart med en smältpunkt på över 1000°C

**Reaktion vid brandpåverkan:** Ytskikt klass A1 enligt EN 13501-1.

**Brandmotstånd:** Uppfyller kraven för Tändskyddande beklädnad enligt NT Fire 003.

**FUKTMOTSTÅND OCH FORMSTABILITET (BÖJHÅLLFASTHET)**

Rockfons undertaksskivor är formstabila, även vid en luftfuktighet på upp till 100% RH och kan installeras vid alla temperaturer mellan 0° och 40°C. Acklimatisering är inte nödvändig.

**LJUSREFLEKTION**

Grå: 59% diffus ljusreflektion enligt DIN 5036-3.

Vit : 71% diffus ljusreflektion enligt DIN 5036-3.

**VÄRMELEDNINGSFÖRMÅGA**

Cosmos över 30 mm i tjocklek är uppmätt enligt EN 12667 och har uppnått följande värde:  $\lambda_D = 35$  mW/mK.

**HYGIEN**

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

**RENGÖRING**

Ytan kan dammsugas med mjuk borste.

**EFTERBEHANDLING**

Skivorna kan efterbehandlas med Rockfons efterbehandlingsfärg. Ett tunt lager färg sprutas på ytan (färgen får inte läggas på med pensel eller roller). För att så lite som möjligt av skivornas aborptionsförmåga skall gå förlorad rekommenderar vi att så lite färg som möjligt används. Skivornas yta skall vara ren och torr och gammal färg får inte vara lös.

Starkt missfärgade skivor bör bytas ut.

Efterbehandling av akustikskivor kommer att påverka skivornas ljudabsorptionsförmåga och brandegenskaper. Rockfon tar inget ansvar för skivornas egenskaper efter genomförd efterbehandling.

**MILJÖ**

Ett representativt urval av Rockfons produkter har tilldelats den danska inomhusmiljömärkningen "Indeklimamærket" och den finländska inomhusmiljömärkningen M1.

Cosmos kan återanvändas/återvinnas.

# ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon utvecklar intelligenta undertakslösningar som aktivt påverkar en rad viktiga funktioner i modern nybyggnation och renovering.

Rockfon produkter kännetecknas av design, estetik och enkelhet i installationsfasen. Undertakslösningarna bidrar aktivt till byggnadens brandsäkerhet och ger rätt akustisk miljö.

Detta placerar våra lösningar bland de bästa och mest tids- och kostnadseffektiva på marknaden.

Ett omfattande urval av undertakslösningar för alla användningsområden ger våra kunder möjlighet att aktivt öka byggnadens värde genom att skapa en optimal innemiljö.

Därför säger Rockfon "ACTIVATE YOUR CEILING".

**Rockfon**

(Rockwool AB)

Box 115 05

(Kompanigatan 5)

S-550 11 Jönköping

Tel. 036-570 52 00

Fax. 036-570 52 81

[www.rockfon.se](http://www.rockfon.se)

Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System ©© egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2010.

Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.