



MONO®

MONO är ett putsat undertakssystem som framstår som helt obrutet. MONO har en elegant, slät yta utan synliga skarvar mellan undertaksskivorna.

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

MONO®

MONO är ett putsat undertakssystem som framstår som helt obrutet. MONO har en elegant, slät yta utan synliga skarvar mellan undertaksskivorna.

Grunden i Rockfons MONO är MONO undertaksskiva som framställs av formstabil stenull. Akustikskivan monteras i System MONO varefter skarvarna spacklas med MONO spackel. Avslutningsvis appliceras 2 lager MONO Akustikputs och undertaket får sin skarvfria yta.

Akustikputsen kan - utöver vit - levereras i en rad olika kulörer. System MONO skall monteras av specialutbildade och av Rockfon certifierade monoentreprenörer.

SORTIMENT

Kantalalternativ	Modulstorlek (mm)	Vikt (kg/m ²)	D ^{*)} / D ^{*)} för enkelt demontage (mm)	Montagesystem
E-Mono 	1800 x 1200 x 30	4,0	30 / ej demonterbart	System MONO

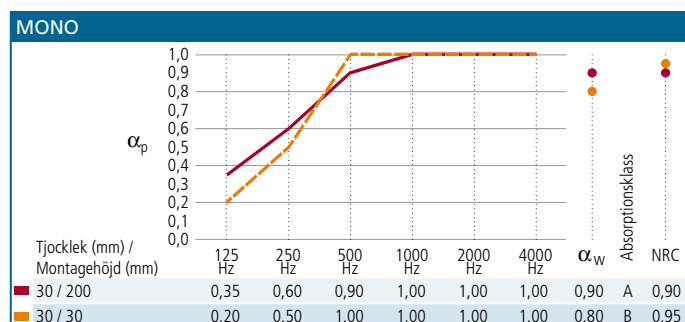
*) D = Minsta montagehöjd



LJUDABSORPTION

Ljudabsorptionen är uppmätt i enlighet med ISO 354.

Ljudabsorptionsfaktorerna α_p , α_w och absorptionsklass är beräknade i enlighet med ISO 11654. NRC (Noise Reduction Coefficient) är beräknad enligt ASTM C423.



**BRANDSÄKERHET**

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

Reaktion vid brandpåverkan: Ytskikt klass A2-s1,d0 enligt EN 13501-1.

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

**FUKTMOTSTÅND OCH FORMSTABILITET (BÖJHÅLLFASTHET)**

MONO bör inte installeras i våtrum eller områden med konstant hög luftfuktighet. Kontakta Rockfon för ytterligare information.

**LJUSREFLEKTION**

Vit: 72% diffus ljusreflektion enligt DIN 5036-3.

**VÄRMELEDNINGSFÖRMÅGA**

MONO över 30 mm i tjocklek är uppmätt enligt EN 12667 och har uppnått följande värde: $\lambda_D = 37$ mW/mK.

**HYGIEN**

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

**RENGÖRING**

Ytan kan dammsugas med mjuk borste.

**EFTERBEHANDLING**

MONO kan efterbehandlas med ett extra lager MONO Akustikputs utan att nämnvärt försämra de akustiska egenskaperna. Rekommenderad mängd MONO Akustikputs: 0,3 kg / m².

**MILJÖ**

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

MONO 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

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.