

Krios sortimentet

Krios

Krios Activity

Krios har en matt yta. Maximal designfrihet kännetecknar Kriosortimentet, som består av produkterna: Krios och Krios Activity. Det finns en rad kantalternativ och många modulstorlekar att välja mellan. Detta gör att möjligheterna är i det närmaste oändliga.

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING


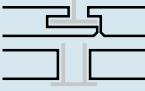





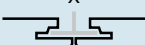
Krios

Krios har en matt yta. Den helt släta, vita ytan ger rummet ett visuellt lugn och utgör en perfekt bakgrund för byggnadens arkitektur.

Krios kombinerar bästa brandklass (A1) med ljudabsorption i bästa ljudklass (A).

Detta kompletteras av en mycket bra motståndskraft mot fukt och bakterier vilket bidrar till en säker och sund inomhusmiljö.

SORTIMENT

Kantalalternativ	Modulstorlek (mm)	Vikt (kg/m ²)	D ^{*)} / D ^{*)} för enkelt demontage (mm)	Montagesystem
 D	600 x 600 x 20	3,5	52 / 52	System D
	1200 x 600 x 20	3,5	52 / 52	
	900 x 900 x 25	4,2	69 / 69	
 D/AEX	600 x 600 x 20	3,5	62 / 62	System D-XL
	1200 x 600 x 20	3,5	250 / 250	System Bandraster
	1500 x 600 x 20	3,5	250 / 250	
	1800 x 600 x 20	3,5	250 / 250	
	1200 x 300 x 20	3,5	250 / 250	
	1500 x 300 x 20	3,5	250 / 250	
1800 x 300 x 20	3,5	250 / 250		
 E15	600 x 600 x 20	3,5	60 / 100	System SB15
	1200 x 600 x 20	3,5	60 / 100	
 E24	600 x 600 x 20	3,5	60 / 100	System SB24
	1200 x 600 x 20	3,5	60 / 100	System FasTrac XL
 G	600 x 600 x 20	3,5	24 / ej demonterbar	System G
	1200 x 600 x 20	3,5	24 / ej demonterbar	
	1200 x 300 x 20	3,5	24 / ej demonterbar	
 L	600 x 600 x 20	3,5	62 / 62	System L
	1200 x 600 x 20	3,5	62 / 62	
	1800 x 600 x 20	3,5	62 / 62	
 M	600 x 600 x 20	3,5	62 / 62	System M
	1200 x 600 x 20	3,5	62 / 62	
	900 x 900 x 25	4,2	62 / 62	
 X	600 x 600 x 22	3,5	30 / 30	System X
	1200 x 600 x 22	3,5	30 / 30	
	1800 x 600 x 22	3,5	30 / 30	

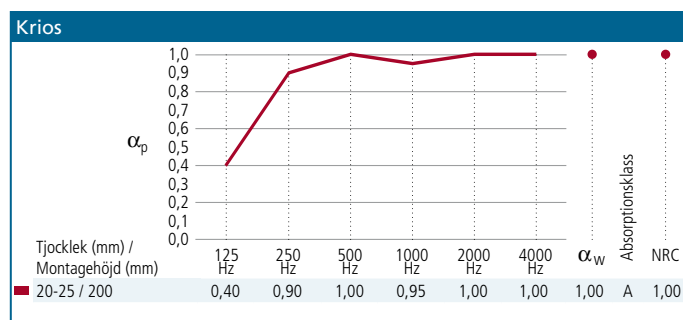
*) D = Minsta montagehöjd



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: Krios 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.

Böjhållfasthet: Krios klassificeras huvudsakligen enligt EN13964 som klass 1/C/0N. Några modulformat (bredd > 700mm) kommer dock att klassas som 2/C/0N.



LJUSREFLEKTION

Vit : 86% diffus ljusreflektion enligt ISO 7724-2.



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 absoptionsförmåga 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.

Krios kan återanvändas/återvinnas.


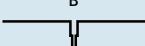



Krios Activity

Krios Activity är tjockare än Krios och har ännu bättre ljudabsorptionsvärden.

Detta betyder att Krios Activity är särskilt anpassad för rum med extra höga krav på taluppfattbarhet t.ex. undervisningslokaler och kontorslandskap. Med andra ord är Krios Activity särskilt anpassad för lösningar i öppna lokaler med mycket aktivitet och en hög ljudnivå.

Den goda ljudabsorptionen som Krios Activity erbjuder gör det t o m möjligt att kombinera direktmontage med ett undertak i bästa ljudabsorptionsklass (A).

SORTIMENT

Kantalternativ	Modulstorlek (mm)	Vikt (kg/m ²)	D ^(*) / D ^(*) för enkelt demontage (mm)	Montagesystem
A24 	600 x 600 x 40	7,0	50 / 200	System SB24
	1200 x 600 x 40	7,0	50 / 200	
B 	600 x 600 x 40	7,0	40 / ej demonterbar	System B
D 	600 x 600 x 40	7,0	92 / 92	System D-XL
E24 	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	System SB24
	1200 x 600 x 40	7,0	60 / 200	
	1500 x 600 x 40	7,0	60 / 200	
	1800 x 600 x 40	7,0	60 / 200	
G 	600 x 600 x 40	7,0	44 / ej demonterbar	System G
	1200 x 600 x 40	7,0	44 / ej demonterbar	
	1200 x 300 x 40	7,0	44 / ej demonterbar	

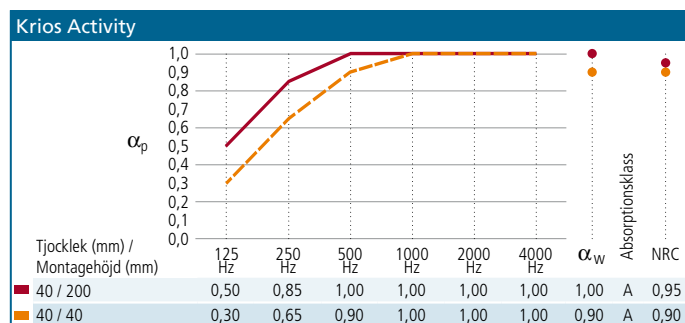
*) D = Minsta montagehöjd



LJUDABSORPTION

Ljudabsorptionen är uppmätt i enlighet med ISO 354.

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





BRANDSÄKERHET

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

Reaktion vid brandpåverkan: Ytskikt klass A1 enligt EN13501-1.

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.

Böj hållfasthet: Krios Activity klassificeras huvudsakligen enligt EN 13964 som klass 1/C/ON. Några modulformat kommer dock att klassas som 2/C/ON.



LJUSREFLEKTION

Vit : 86% diffus ljusreflektion enligt ISO 7724-2.



VÄRMELEDNINGSFÖRMÅGA

Krios Activity över 30 mm i tjocklek är uppmätt enligt EN 12667 och har uppnått följande värde: $\lambda_0 = 40 \text{ mW/mK}$.



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.

Krios Activity 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.