

Boxer



*Boxer har en enkel og fin overflate
som samtidig er ekstra motstandsdyktig
mot slag og støt.*

activeceilings®

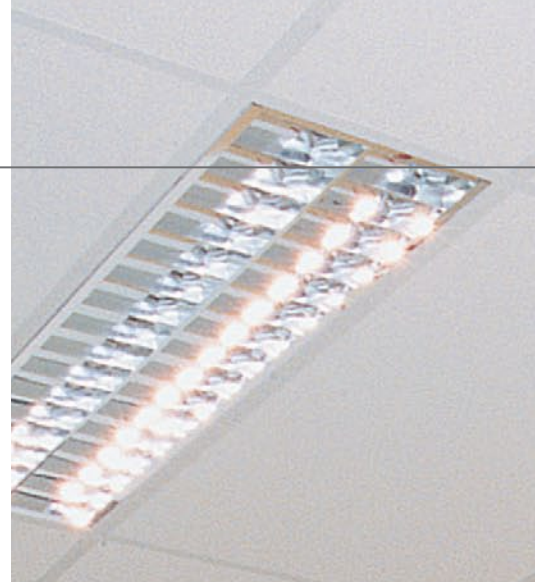
ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Boxer



Boxer har en enkel og fin overflate som samtidig er ekstra motstandsdyktig mot slag og støt.

Platene er laget med et skjult glassfibernet mellom steinullen og overflatevliesen, og på den måten fungerer overflaten som en støtabsorberende membran.

Rockfon Boxer har en ubrutt, struktur malt, hvit overflate og kan monteres i et synlig skinneresystem eller direkte på vegg. Det er mulig å montere klips på baksiden som fester platene i skinneresystemet i tilfelle støt og slag.



SORTIMENT

Kantalternativ	Modulmål (mm)	Platens vekt (kg/m ²)	MKH ^{*)} / MKH ^{*)} for demontasje (mm)	Montasjesystem	
 A24	600 x 600 x 20	2,5	50 / 100	System SY24	
	1200 x 600 x 20	2,5	50 / 100	System SY24 XL	
	1800 x 600 x 20	2,5	50 / 100		
	600 x 600 x 40	4,1	40 / 200		
	1200 x 600 x 40	4,1	40 / 200		
		2100 x 600 x 20	2,5	50 / 100	System SY24
 AEX	2400 x 600 x 20	2,5	50 / 100		
	2400 x 600 x 40	4,1	40 / 200		
	1166 x 1166 x 40	4,1	180 / 180	System Olympia ^{Plus}	

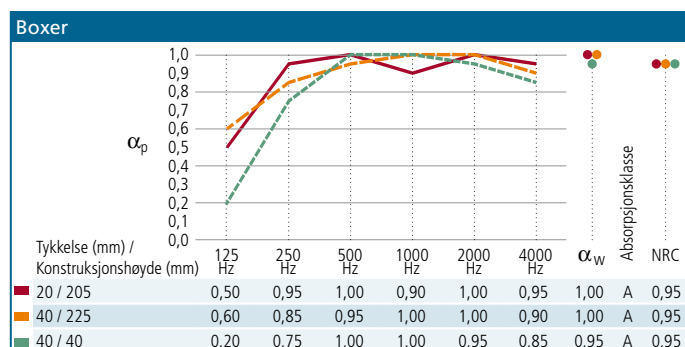
*) MKH = Minste konstruksjonshøyde



LYDABSORPSJON

Lydabsorpsjonsdata er målt i henhold til ISO 354.

Lydabsorpsjonskoeffisientene α_p , α_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.



SLAGFASTHET

Slagfastheten for Boxer er testet av et godkjent laboratorium i henhold til EN13964-Annex D. Klassifisering av slagfasthet godkjenner systemets evne til å motstå enkelte eller tilfeldige støt eller slag. Klassifiseringen sier ikke noe om systemets evne til å bibeholde det opprinnelige utseende, hvis det jevnlig utsettes for støt. Boxer oppnår nedenstående klassifiseringer i kombinasjon med følgende montasjesystemer:

Klasse	Kant	Modulmål (mm)	Montasjesystem
1A	AEX	1166 x 1166 x 40	Olympia ^{Plus}



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.

I henhold til EN 13964 er Boxer hovedsakelig klassifisert som klasse 1/C/0N. Enkelte modulstørrelser (med bredde over 700 mm) vil imidlertid være klasse 2/C/0N.



LYSREFLEKSJON

Hvit, 85% diffus lysrefleksjon i henhold til ISO 7724-2.



VARMELEDNINGSEVNE

Rockfon Boxer med tykkelse på eller over 30 mm er målt i overensstemmelse med EN 12667 og har oppnådd følgende verdi: $\lambda_D = 37$ 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 månedlig 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).

Boxer 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

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.