

Boxer



Boxer har en flot og enkel overflade forenet med ekstra stor modstandsdygtighed over for slag og stød.

activeceilings®

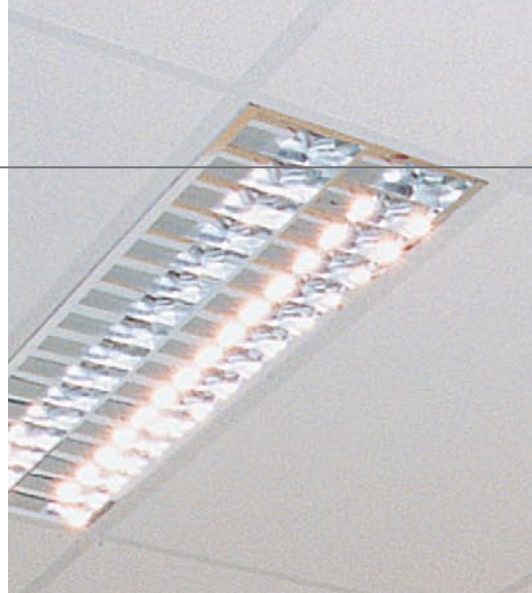
ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Boxer



Boxer har en flot og enkel overflade forenet med ekstra stor modstandsdygtighed over for slag og stød.

Pladerne er udviklet med et skjult glasfibernet, der er anbragt mellem stenulden og overfladevliesen, og dermed kommer overfladen til at fungere som en stødabsorberende membran.

Rockfon Boxer har en ubrudt, strukturmalet, hvid overflade og kan monteres i synligt skinnesystem eller på vægge ved direkte montage.



SORTIMENT

Kant	Modulmål (mm)	Tun varenummer	Pladens vægt (kg/m ²)	MKH ^{*)} / MKH ^{*)} for demontage (mm)	Montagesystem
 A24	600 x 600 x 20	5685450	2,5	50 / 100	System SY24 XL
	1200 x 600 x 20	5685451	2,5	50 / 100	System SY24
	1800 x 600 x 20	5685453	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	5685454	2,5	50 / 100	System SY24
 AEX	2400 x 600 x 20	5685455	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}

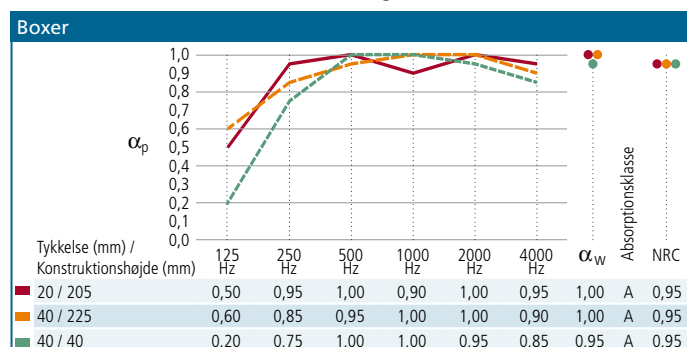
*) MKH = Mindste konstruktionshøjde.



LYDABSORPTION

Lydabsorptionsdata er målt i henhold til ISO 354.

Lydabsorptionskoefficienterne α_p og α_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.

**SLAGFASTHED**

Slagfastheden for Boxer er testet af et godkendt laboratorium i henhold til EN13964-bilag D. Klassificering af slagfasthed godkender systemets evne til at modstå enkelte eller lejlighedsvis stød eller slag. Klassificeringen siger ikke noget om systemets evne til at bibeholde det oprindelige udseende, hvis det jævnlige udsættes for stød. Boxer opnår nedenstående klassificeringer i kombination med følgende montagesystemer:

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

**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.

Boxer er overvejende klassificeret i henhold til EN 13964 som klasse 1/C/ON. Nogle modulstørrelser (med en bredde over 700 mm) vil dog være klasse 2/C/ON.

**LYSREFLEKSION**

Hvid, 85 % diffus lysrefleksion i henhold til ISO 7724-2.

**VARMELEDNINGSEVNE**

Boxer med en tykkelse på og over 30 mm er målt i overensstemmelse med EN 12667 og har opnået følgende værdi: $\lambda_D = 37$ 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 opredet 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).

Boxer 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

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.