

DATABLAD

# Rockfon® Boxer



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Boxer

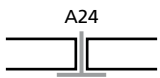

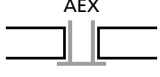

- God slagåtlighet, idealisk i skolor och sporthallar
- Utmärkt ljudabsorption för ekobenägna utrymmen
- Brandklass A1 och formstabil vid upp till 100% RF

## Produktbeskrivning

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad, lätt strukturerad yta med glasfibernät som förstärkning
- Baksida: baksidesfleece

## Användningsområden

- Detaljhandel
- Hälsovård
- Industri
- Kontor
- Sport & Fritid
- Utbildning

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m <sup>2</sup> )	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem	Återvunnet innehåll	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Produktions- (stadie) påverkan (kg CO <sub>2</sub> eq/ m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Full livscykel- spåverkan (kg CO <sub>2</sub> eq/ m <sup>2</sup> )*
 A24	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	45%		2,23	2,82
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
			50 / 100	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™				
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
			50 / 100	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™				
			50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
	1600 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
	1800 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
	2100 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
2400 x 600 x 20	50 / 100	Rockfon® System T24 A™						
 AEX	1166 x 1166 x 40	4,1	50 / 200	Rockfon® System T24 A™	45%		3,17	4,13
			150 / Ej demonterbar	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™				
			50 / 200	Rockfon® System T24 A™				
			150 / Ej demonterbar	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™				
2400 x 600 x 40	50 / 200	Rockfon® System T24 A™						

D = Minsta montagehöjd

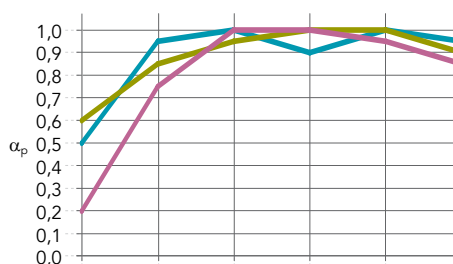
\* För fullständig information om miljölivscykeln, se vår produkt EPD tillgänglig på [rockfon.link/se-epd](http://rockfon.link/se-epd). På grund av skillnader i beräkningsmetoder och scenarioantaganden är miljökonsekvensvärden i allmänhet inte direkt jämförbara mellan tillverkare.



## Egenskaper



**Ljudabsorption**  
 $\alpha_w$ : upp till 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) /  
 Montagehöjd (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptionsklass	NRC
20 / 200	0,50	0,95	1,00	0,90	1,00	0,95	1,00	A	0,95
40 / 225	0,60	0,85	0,95	1,00	1,00	0,90	1,00	A	0,95
40 / 40	0,20	0,75	1,00	1,00	0,95	0,85	0,95	A	0,95



**Reaktion vid brandpåverkan**  
 A1



**Ljusreflektion**  
 85%



**Fuktmotstånd och formstabilitet**  
 Upp till 100% RF  
 Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet  
 C/0N



**Rengöring**  
 - Dammsugning  
 - Fuktig trasa



**Slagtålighet**  
 20 mm : Klass 3A (Rockfon System T24 A Impact 2A/3A+Clips)  
 40 mm : Klass 2A (Rockfon System T24 A Impact 2A/3A+Clips)  
 40 mm : Klass 1A (Rockfon System Olympia<sup>Plus</sup> A Impact 1A)  
 Testad i laboratorium och godkänd enligt EN13964-Annex D. Denna klassificering godkänner systemets säkerhet och förmåga att motstå enskilda eller upprepade stötar och slag.



**Hygien**  
 Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.



**Termisk isolering**  
 40 mm:  
 Värmeledningsförmåga  $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$



**Återvinningsbarhet**  
 Helt återvinningsbar stenull



**Inomhusmiljö**  
 Rockfons undertaksprodukter är klassificerade i klass E1 i enlighet med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon undertaksprodukter har en mycket låg emission av VOC. Ett urval av Rockfons produkter har uppnått följande prestandanivåer och märkningar för emissioner inomhus:



**Materialhälsa**  
 Allt material som används i Rockfons produkter är screenade mot listan över ämnen som är begränsade enligt REACH och innehåller inte så kallade särskilt farliga ämnen (SVHC). Rockfon stenullsfibrer överensstämmer med EU-förordningen för säker fiber och innehar EUCEB-certifiering.

# Sounds Beautiful

09.2024 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System®-egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL-färgstandard. Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.

