

DATABLAD

Rockfon® Boxer



Sounds Beautiful

Rockfon® Boxer

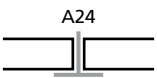

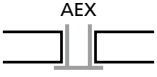


- God slagåtlighet, idealisk i skolor och sporthallar
- Utmärkt ljudabsorption för ekobenägna utrymmen
- Brandklass A1 och formstabil vid upp till 100% RF

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 ²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem	Återvunnet innehåll	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Produktions- (stadie) påverkan (kg CO ₂ eq/ m ²)*	A1-C4 Full livscykel- spåverkan (kg CO ₂ eq/ m ²)*
 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	600 x 600 x 40	4,1	50 / 100	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				
1166 x 1166 x 40	4,1	180 / 180	Rockfon® System Olympia Plus A Impact 1A	45%		3,17	4,13	

D = Minsta montagehöjd

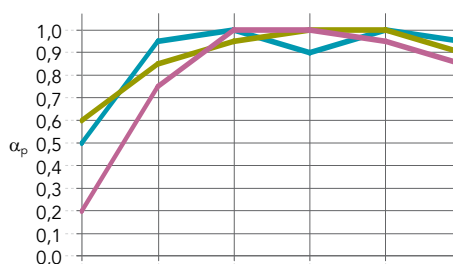
* För fullständig information om miljölivscykeln, se vår produkt EPD tillgänglig på rockfon.link/se-epd. På grund av skillnader i beräkningsmetoder och scenarioantaganden är miljökonsekvensvärden i allmänhet inte direkt jämförbara mellan tillverkare.



Egenskaper



Ljudabsorption
 α_w : upp till 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) /
 Montagehöjd (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_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)
 40 mm : Klass 2A (Rockfon System T24 A Impact 2A/3A)
 40 mm : Klass 1A (Rockfon System Olympia^{plus} A Impact 1A)
 40 mm : Klass 1A (Rockfon System HAT A med 1,0 mm tjock HAT-profil)
 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 $\lambda_D = 37$ 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

