

Rockfon[®] Boxer[™]

Datablad



Rockfon® Boxer™

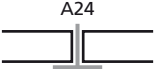

- God slagtlighet, idealisk i skolor och sporthallar
- Utmärkt ljudabsorption för ekobenägna utrymmen
- Brandklass A1 och formstabil vid upp till 100% RF

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
 A24	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
		2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
	1200 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
		2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
	1800 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	2100 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 40	4,1	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
		4,1	150 / Ej demonterbar	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
	1200 x 600 x 40	4,1	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
4,1		150 / Ej demonterbar	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™	
2400 x 600 x 40	4,1	50 / 200	Rockfon® System T24 A™	
 AEX	1166 x 1166 x 40	4,1	180 / 180	Rockfon® System Olympia Plus A Impact 1A™

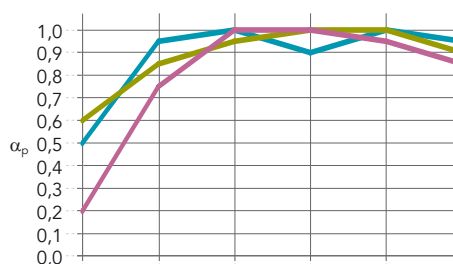
D = Minsta montagehöjd



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 / 205	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



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



Miljö
 Helt återvinningsbar stenull
 Det återvunna innehållet i Rockfonprodukter är mellan
 29% och 64% enligt ISO 14021.
 Rockfon akustiska lösningar är Cradle to Cradle
 Certified® silver och bronze (beroende på produkttyp).



Koldioxidavtryck
 2.43 - 4.01 kg eller CO2-ekv.
 (Cradle to gate se EPD)



Inomhusmiljö
 Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats Finska M1
 emissionsklassificering av byggnadsmaterial och Dansk
 indeklimamaerke för produkter med låg VOC emission



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



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 OlympiaPlus 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.



Rockfon® är ett registrerat varumärke som tillhör ROCKWOOL koncernen.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful



Rockfon
(ROCKWOOL AB)
Box 115 05
(Kompanigatan 5)
S-550 11 Jönköping
Tel. 036-570 52 00
info@rockfon.se
www.rockfon.se

06:2021 | 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.