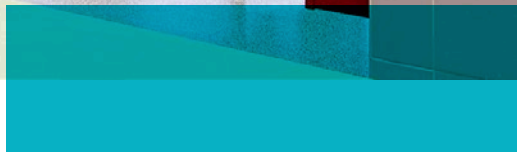


Rockfon[®] Boxer[™]

Datablad



Rockfon® Boxer™



- Ekstra god slagfasthed, ideel til skoler og sportshaller
- Enestående lydsabsorption til områder med tendens til ekko
- Brandklasse A1 og formstabil selv ved en luftfugtighed på op til 100 %

Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Hvidmalet fleece med mikrostruktur og forstærket overflade
- Bagside: bagefleec

Anvendelsesområder

- Detailhandel
- Uddannelse
- Sundhed & Pleje
- Industri
- Kontor
- Fritid & Sport

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m ²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem
 <p>A24</p>	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™
	1600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System 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™
			150 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
		4,1	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
			150 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
4,1		50 / 200	Rockfon® System T24 A™	
1200 x 600 x 40	4,1	150 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™	
		50 / 200	Rockfon® System T24 A™	
2400 x 600 x 40	4,1	50 / 200	Rockfon® System T24 A™	
 <p>AEX</p>	1166 x 1166 x 40	4,1	180 / 180	Rockfon® System Olympia Plus A Impact 1A™

MKH = Mindste konstruktionshøjde

Andre dimensioner kan bestilles ved forespørgsel. Kontakt venligst Rockfon.

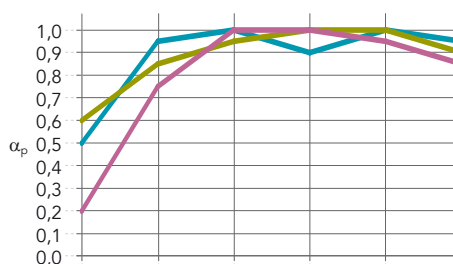


Egenskaber



Lydabsorption

α_w : op til 1,00 (klasse A)



Tykkelse (mm) /
Konstruktionshøjde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklasse	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 på brand

A1



Lysrefleksion

85%



Fugtmodstand og formstabilitet

Op til 100 % RH

Ingen synlig nedbøjning i høj luftfugtighed C/0N



Rengøring

- Støvsugning
- Fugtig klud



Hygiejne

Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer



Miljø

Fuldt ud genanvendeligt stenuld

Det genanvendte indhold af Rockfon produkter er mellem 29% og 64% i henhold til ISO 14021.

Rockfon akustiske løsninger er Cradle to Cradle certificering på sølv og bronze niveau (afhængigt af produkttype).



Carbonaftryk

-4.01 kg af CO₂ ækv.

(vugge til ab fabrik baseret på EPD)



Indeklima

Et udvalg af Rockfon produkter er blevet tildelt emissionsklassen M1, den finske M1 emissionsklassificering af byggematerialer samt Dansk Indeklimamærkning for produkter med lav VOC emission



Termisk isolering

40 mm:

Varmeledningsevne: $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$



Slagfasthed

20 mm : Klasse 3A (Rockfon System T24 A Impact 2A/3A+Clips)

40 mm : Klasse 2A (Rockfon System T24 A Impact 2A/3A+Clips)

40 mm : Klasse 1A (Rockfon System Olympia^{Plus} A Impact 1A)

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.



Rockfon® er et registreret varemærke
tilhørende ROCKWOOL koncernen.

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

 [pinterest.dk/Rockfon](https://www.pinterest.dk/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 A/S)
Hovedgaden 501
2640 Hedehusene

Tlf: 46 56 21 22
www.rockfon.dk

11:2021 | 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 2012 eller RAL farve standard.
Rockfon er et registreret varemærke. Der tages forbehold for trykfejls- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.