

DATABLAD

# Rockfon® Boxer™



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Boxer™


- Svært høy slagfasthet, ideell for skoler og idrettsanlegg
- Svært gode lydabsorpsjon for områder som er utsatt for ekko
- Brannklasse A1 og formstabilitet selv ved luftfuktighet på opptil 100 %

## Produktbeskrivelse

- Plate av steinull
- Forside: Hvit malt fleece med mikrostruktur og forsterket overflate
- Bakside: Baksidfleece

## Bruksområder

- Utdanning
- Helse
- Industri
- Kontor
- Detaljhandel
- Sport & Fritid

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem
 <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™	
AEX	1166 x 1166 x 40	4,1	180 / 180	Rockfon® System Olympia Plus A Impact 1A™

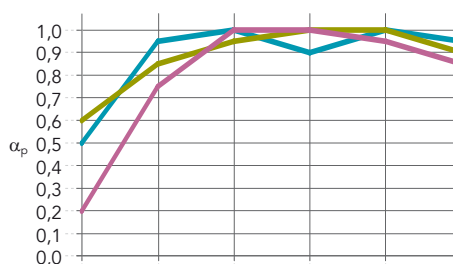
MKH = Minste konstruksjonshøyde



## Egenskaper



**Lydabsorpsjon**  
 $\alpha_w$ : opp til 1,00 (Klasse A)



Tykkelse (mm) /  
 konstruksjonshøyde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorpsjonsklasse	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



**Reaksjon på brann**  
 A1



**Lysrefleksjon**  
 85%



**Fuktmotstand og formstabilitet**  
 Opp til 100 % RH  
 Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet  
 C/0N



**Rengjøring**  
 - Støvsuging  
 - Fuktig klut



**Hygiene**  
 Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



**Miljø**  
 Fullt ut resirkulerbar steinull  
 Det gjenbrukte innholdet av Rockfon-produkter er mellom 29% og 64% i henhold til ISO 14021.  
 Rockfon akustiske løsninger er Cradle to Cradle Certified® sølv og bronse (avhengig av produkttype).



**Carbonavtrykk**  
 Vugge-til-Port (Cradle-to-Gate): 2.43 - 4.02 kg av CO<sub>2</sub> ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)  
 Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 3.19 - 5.38 kg av CO<sub>2</sub> ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)



**Inneklima**  
 Et utvalg av Rockfon produkter har blitt tildelt emisjonsklasse M1, den finske M1 emisjonsklassifisering av byggematerialer samt Dansk Inneklimamerking for produkter med lav VOC emisjon



**Termisk isolering**  
 40 mm:  
 Varmeledningsevne:  $\lambda_D = 37$  mW/mK



**Slagfasthet**  
 20 mm : Klasse 3A (Rockfon System T24 A Impact 2A/3A+klips)  
 40 mm : Klasse 2A (Rockfon System T24 A Impact 2A/3A+klips)  
 40 mm : Klasse 1A (Rockfon System OlympiaPlus A Impact 1A)  
 Slagfastheten for Boxer er testet av et godkjent laboratorium i henhold til EN13964 - bilag D.  
 Klassifisering av slagfasthet godkjenner systemets evne til å motstå enkelte eller tilfeldige støt eller slag.



01.2023 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System<sup>®</sup>, som tilhører og brukes på lisens fra NCS Colour AB, Stockholm (2012), eller på fargestandarden RAL. Rockfon er et registrert varemerke. Det tas forbehold for trykktfeil samt for sortiments- og produktekniske endringer uten forutgående varsel.

# Sounds Beautiful

