

DATABLAD

Rockfon® Boxer™



Sounds Beautiful

Rockfon® Boxer™

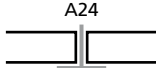




- Svært høy slagfasthet, ideell for skoler og idrettsanlegg
- Svært gode lydabsorpsjon for områder som er utsatt for ekko
- Brannklasse A1 og formstabilitet selv ved luftfuktighet på opptil 100 %

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 ²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem	Resirkulert innhold	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Innvirkning fra produksjon (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Full livssyklus innvirkning (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A24	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	31%		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™				
	1800 x 600 x 20 1600 x 600 x 20 2100 x 600 x 20 2400 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™				
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
			50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
			50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
			50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
50 / 100		Rockfon® System T24 A™						
 AEX	600 x 600 x 40	4,1	50 / 200	Rockfon® System T24 A™	34%		3,17	4,13
			150 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™				
	1200 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System T24 A™				
			150 / Kan ikke demonteres	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™	34%		3,17	4,13	

MKH = Minste konstruksjonshøyde

* For fullstendig informasjon om miljøpåvirkning, se våre produkt-EPDer tilgjengelig på rockfon.link/no-epd. På grunn av forskjeller i beregningsmetoder og scenarioforutsetninger, er miljøpåvirkningsverdiene generelt ikke direkte sammenlignbare mellom produsenter.

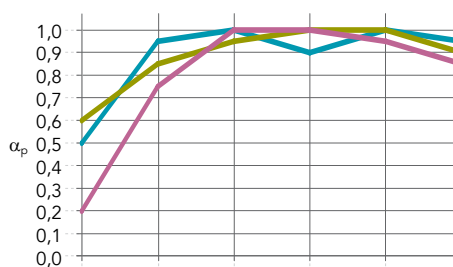


Egenskaper



Lydabsorpsjon

α_w : opp til 1,00 (Klasse A)



Tykkelse (mm) /
konstruksjonshøyde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_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



Termisk isolering

40 mm:

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



Resirkulerbarhet

Fullt ut resirkulerbar steinull



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 Olympia^{Plus} 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.



Inneklima

Rockfon himlingsprodukter er klassifisert i klasse E1 in i samsvar med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon himlingsprodukter har et svært lavt utslipp av VOC. Et utvalg Rockfon-produkter har oppnådd følgende ytelsesnivåer og merkinger for innendørs luftutslipp:



Materiell helse

Alle materialer som brukes i Rockfon produkter er kontrollert opp mot sjekklister A20 og listen over stoffer som er begrenset under REACH og inneholder ikke stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC). Rockfon steinullfibre samsvarer med EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-sertifisering.

12.2023 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System[®], 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

