

DATABLAD

# Rockfon Sonar®



# Rockfon Sonar®

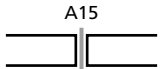

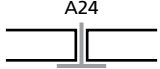

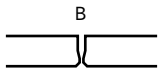

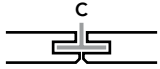

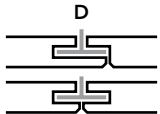

- Klassisk, hvidmalet overflade med mikrostruktur
- Fuld designfrihed takket være de mange modulstørrelser og kantdetaljer
- Enestående kombination af brandklasse A1, bedste lydabsorption og formstabil selv ved en luftfugtighed på op til 100%

## Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Hvidmalet fleece med mikrostruktur
- Bagside: Bagsidefleece
- Forstærkede, malede kanter

## Anvendelsesområder

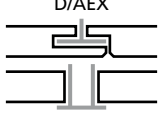



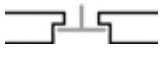


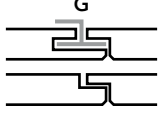

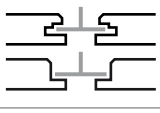


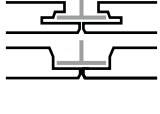


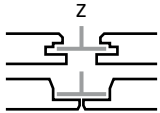

- Kontor
- Sundhed & Pleje
- Uddannelse
- Fritid & Sport
- Detailhandel

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A15	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	34%		2,29	2,88
 A24	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	34%		2,29	2,88
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
			50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
 B	600 x 600 x 20	3,4	20 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System B Adhesive™	36%		2,57	3,63
	1200 x 600 x 20		20 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System B Adhesive™				
 C	1200 x 300 x 20	3,4	24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System C direct™	36%		2,57	3,63
	600 x 600 x 20		24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System C direct™				
	1200 x 600 x 20		24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System C direct™				
 D	1200 x 300 x 20	3,4	52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™	36%		2,57	3,63
	1800 x 300 x 20		52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
	2100 x 300 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™	37%		2,99	4,3
	2400 x 300 x 25		69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
	600 x 600 x 20	3,4	62 / 62	Rockfon® System XL T24 D™	36%		2,57	3,63
	1200 x 600 x 20		52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
	1500 x 600 x 20		52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
	1800 x 600 x 20		52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
	2100 x 600 x 25		69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
	2400 x 600 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™	37%		2,99	4,3
	900 x 900 x 25		69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
	1200 x 1200 x 25		69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
			69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				

MKH = Mindste konstruktionshøjde

Et specialdesignet afstivningsprofil skal benyttes ved 900 x 900 mm plader med M eller X kant. Afstivningsprofilen sikrer et holdbart og æstetisk resultat. Andre dimensioner kan bestilles ved forespørgsel. Kontakt venligst Rockfon.

\*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på [rockfon.link/dk-epd](https://rockfon.link/dk-epd). Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
	1200 x 300 x 20	3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™	36%		2,57	3,63
	1500 x 300 x 20		250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™				
	1800 x 300 x 20		250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™				
	1200 x 600 x 20		250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™				
	1500 x 600 x 20		250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™				
	1800 x 600 x 20		250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™				
	1200 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	35%		3,15	3,94
	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	35%		3,15	3,94
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™				
	1500 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E™				
	1800 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™				
	2100 x 600 x 25		60 / 100	Rockfon® System T24 E™				
	2400 x 600 x 25	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	36%		3,38	4,34	
	900 x 900 x 25	60 / 150	Rockfon® System T24 E™					
	1200 x 1200 x 25	60 / 150	Rockfon® System T24 E™					
		60 / 150	Rockfon® System T24 E™					
		60 / 150	Rockfon® System T24 E™					
	1200 x 300 x 20	3,4	24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System G direct™	36%		2,57	3,63
	600 x 600 x 20		24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System G direct™				
	1200 x 600 x 20		24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System G direct™				
	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™	36%		2,57	3,63
	1200 x 600 x 20		64 / 64	Rockfon® System T24 M™				
	1800 x 600 x 20		64 / 64	Rockfon® System T24 M™				
	900 x 900 x 25	4,1	64 / 64	Rockfon® System T24 M™	37%		2,99	4,3
	600 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™	36%		3,28	4,39
	1200 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC™				
	1800 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
			66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC™				
			66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
	2400 x 600 x 25	37%	66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC™	37%		2,99	4,3
	900 x 900 x 25	4,1	-	Rockfon® System T24 X™				
	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™	36%		2,57	3,63
	1200 x 600 x 20		64 / 64	Rockfon® System T24 Z™				
	1800 x 600 x 20		64 / 64	Rockfon® System T24 Z™				
	900 x 900 x 25		37%	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™			

MKH = Mindste konstruktionshøjde

Et specialdesignet afstivningsprofil skal benyttes ved 900 x 900 mm plader med M eller X kant. Afstivningsprofilen sikrer et holdbart og æstetisk resultat. Andre dimensioner kan bestilles ved forespørgsel. Kontakt venligst Rockfon.

\*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på [rockfon.link/dk-epd](https://rockfon.link/dk-epd). Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.

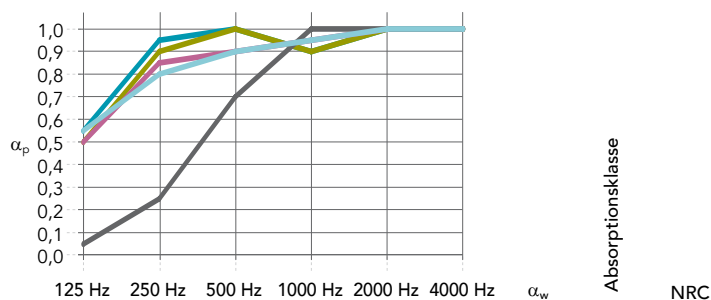


## Egenskaber



### Lydabsorption

$\alpha_w$ : op til 1,00 (klasse A).



Kant / Tykkelse (mm) / Konstruktionshøjde (mm)

Kant / Tykkelse (mm) / Konstruktionshøjde (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptionsklasse	NRC
A: 20-25 / 200	0,55	0,95	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
E: 20-25 / 200	0,50	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Andre kanttyper: 20-25 / 200	0,50	0,85	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	A	0,95
Andre kanttyper: 20 / 20	0,05	0,25	0,70	1,00	1,00	1,00	0,55	D	0,75
X: 22 / 200	0,55	0,80	0,90	0,95	1,00	1,00	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.
- Desinficering: Modstår fortyndede opløsninger af ammoniak, chlor og hydrogenperoxid.



### Hygiejne

Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



### Renrum

ISO klasse 5.



### Genanvendelighed

Fuldt ud genanvendelig stenuld.



### Slagfasthed

Klasse 3A (Låseclips).

Slagfastheden for Rockfon Sonar med kant Z eller M monteret med låseclips er testet af et godkendt laboratorium i henhold til EN13964 - bilag D og godkendt som klasse 3A.



### Indeklima

Rockfon loftsoriment er klassificeret med klasse E1 i overensstemmelse med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon lofter har en meget lav frigivelse af VOC'er. Et udvalg af Rockfon produkter har opnået følgende ydelsesmærkninger og indendørs emissionsklassificering.



### Sundhed vedrørende materialer

Alle materialer, der anvendes i Rockfon produkter, er screenet i forhold til den tekniske tjekliste, A20 og afstemt i henhold til REACH, så de ikke indeholder særligt problematiske stoffer (SVHC). Rockfon stenulds fibre overholder EU-regulering for sikker fiber og har en EUCEB-certificering.

# Sounds Beautiful

