

DATABLAD

# Rockfon Sonar®



# Rockfon Sonar®

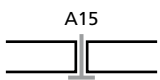



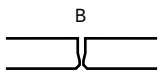

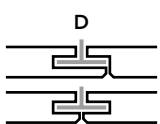

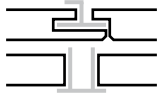

- Licht gestructureerd wit plafondpaneel..
- Verkrijgbaar in alle denkbare kantafwerkingen (zichtbaar, verdiept, semi-verdekt en verdekt profielsysteem).
- Hoogste geluidsabsorptiewaarde..

## Productbeschrijving

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: wit akoestisch-open oppervlak in spuitstucstructuur
- Rugzijde: naturel mineraalvlies
- Volledig dichtgespoten zijkanten

## Toepassingsgebieden

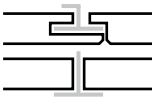





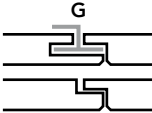

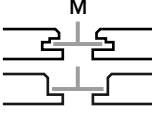

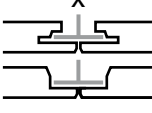

- Kantoren
- Gezondheidszorg
- Onderwijs
- Vrije tijd
- Retail

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m <sup>2</sup> )	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycled materiaal	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A15	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™	34%		2,29	2,88
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A™				
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™	34%		2,29	2,88
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A™				
 B	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System B Adhesive™	36%		2,57	3,63
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System B Adhesive™				
 D	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D™	36%		2,57	3,63
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System XL T24 D™				
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System XL T24 D™				
	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System XL T24 D™	37%		2,99	4,3
 Dzn/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX™	36%		2,57	3,63
	1500 x 300 x 20		Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX™				
	1800 x 300 x 20		Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX™				
	2100 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX™	37%		2,99	4,3
	2400 x 300 x 25		Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX™				
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX™	36%		2,57	3,63
	1500 x 600 x 20		Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX™				
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX™				
	2100 x 600 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX™	37%		2,99	4,3
2400 x 600 x 25	Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX™						

\* De volledige milieu-impact informatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op [rockfon.link/nl-epd](http://rockfon.link/nl-epd). Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieu-impactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.





Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m <sup>2</sup> )	Aanbevolen installatiesysteem	Gerecycled materiaal	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impact tijdens productie (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Volledige keten impact (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
<b>Dznl/A24</b> 	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™	36%		2,57	3,63
	1500 x 300 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX™				
	1800 x 300 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX™				
	2100 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™	37%		2,99	4,3
	2400 x 300 x 25		Rockfon® System T24 Dznl/AEX™				
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™	36%		2,57	3,63
	1500 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX™				
	1800 x 600 x 20	4,1	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™	37%		2,99	4,3
2100 x 600 x 25	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™						
2400 x 600 x 25	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™						
<b>E15</b> 	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™	35%		3,15	3,94
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 E™				
<b>E24</b> 	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™	35%		3,15	3,94
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 E™				
	900 x 900 x 25	3,4	Rockfon® System T24 E™	36%		3,38	4,34
1200 x 1200 x 25	Rockfon® System T24 E™						
<b>G</b> 	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct™	36%		2,57	3,63
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System G direct™				
<b>M</b> 	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™	36%		2,57	3,63
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 M™				
<b>X</b> 	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™	36%		3,28	4,39
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X DLC™				
			Rockfon® System T24 X™				
	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System T24 X™	37%		2,99	4,3
			Rockfon® System T24 X DLC™				

\* De volledige milieu-impact informatievoorziening is terug te vinden in de product EPD's op [rockfon.link/nl-epd](http://rockfon.link/nl-epd). Door verschillende calculatiemethodes en scenario aannames kunnen milieu-impactwaarden in het algemeen niet vergeleken worden tussen fabrikanten.

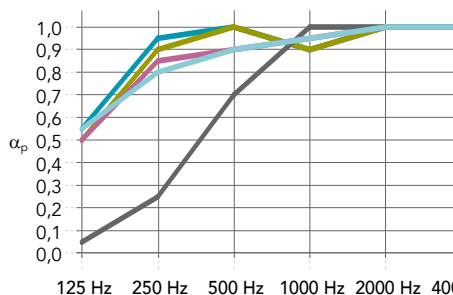


## Prestaties



### Geluidsabsorptie

$\alpha_w$ : tot 1,00 (Klasse A)



Kantafwerking: Dikte (mm) /  
Afhanghoogte (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptieklasse	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
Overige kantafwerkingen: 20-25 / 200	0,50	0,85	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	A	0,95
Overige kantafwerkingen: 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



### Brandreactie

A1



### Lichtreflectie

85 %



### Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV.

Geen zichtbare doorbuiging bij hoge luchtvochtigheid.  
C/0N



### Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Vochtige doek
- Chemische bestendigheid: Bestand tegen verdunde oplossingen van ammonium, chloor en waterstofperoxide.



### Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



### Clean Room Classificatie

ISO Klasse 5



### Stootvastheid

Klasse 3A (bevestigingsclip)  
Stootvastheid van Rockfon Sonar met kantafwerking Z of M geïnstalleerd door middel van een borgingsclip werd getest door een geaccrediteerd laboratorium volgens EN13964 – Annex D en geïnclassificeerd volgens Klasse 3A



### Recycling

Volledig recyclebare steenwol



### Binnenklimaat

Rockfon plafondoplossingen zijn Class E1 geïnclassificeerd conform EN 13964 (EN 717-1). Rockfon plafondoplossingen hebben zeer lage emissiewaarden. Verschillende producten hebben de volgende prestatieniveaus en labels voor binnenklimaat emissies:



### Materiaal & Gezondheid

Alle grondstoffen die gebruikt worden in Rockfon producten worden gescreend volgens de technische controlelijst A20 en de lijst van beperkingen volgens de REACH verordening. Ze bevatten geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC). Rockfon steenwolvezels voldoen aan de EU verordening voor veilige vezels en zijn EUCEB gecertificeerd.

# Sounds Beautiful

