Rockfon

DATABLAD

Rockfon Sonar®

Sounds Beautiful

Rockfon Sonar®

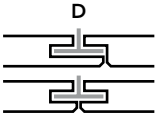
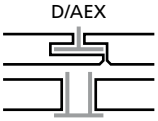
- Klassisk, hvidmalet overflade med mikrostruktur
- Fuld designfrihed takket være de mange modulstørrelser og kantdetaljer
- Enestående kombination af brandklasse A1, bedste lydabsorption og formstabil selv ved en luftfugtighed på op til 100%

Produktbeskrivelse

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

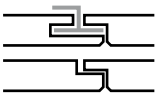
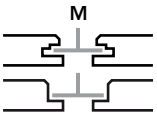
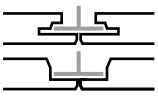
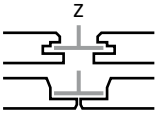
Anvendelsesområder

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

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	cradle to cradle CERTIFIED PRODUCTS PROGRAM Full Scope - V 4.0	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO_2 eq/ m²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO_2 eq/ m²)*
A15	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T15 A	38%	Silver	2.29	2.88
A24	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A	38%	Silver	2.29	2.88
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A				
	1200 x 600 x 20		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	38%	Silver	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	38%	Silver	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	38%	Silver	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			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			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	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D			2.99	4.3
	2400 x 600 x 25		69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D				
	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				
D/AEX 	1200 x 300 x 20	3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX	38%	Silver	2.57	3.63
	1500 x 300 x 20		250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX				
	1800 x 300 x 20		250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX				
	1200 x 600 x 20		250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX				
	1500 x 600 x 20		250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX				
	1800 x 600 x 20		250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX				

MKH = Mindste konstruktionshøjde
Et specialdesignet afstivningsprofil skal benyttes ved 900 x 900 mm plader med M eller X kant. Afstivningsprofilet 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. *Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.*

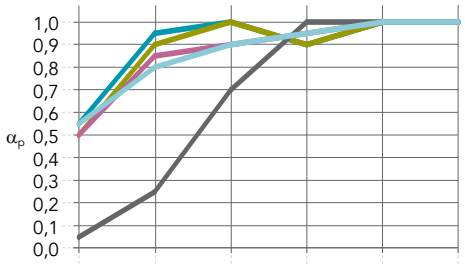
Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	cradle to cradle CERTIFIED PRODUCTS PROGRAM Full Scope - V 4.0	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO_2 eq/ m²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO_2 eq/ m²)*
E15	1200 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T15 E	38%	Silver	3.15	3.94
E24	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E	38%	Silver	3.15	3.94
			60 / 100	Rockfon® System XL T24 E				
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E				
			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 T24 E				
			60 / 100	Rockfon® System XL T24 E				
	2100 x 600 x 25	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E			3.38	4.34
	2400 x 600 x 25		60 / 100	Rockfon® System T24 E				
	900 x 900 x 25		60 / 150	Rockfon® System T24 E				
	1200 x 1200 x 25		60 / 150	Rockfon® System T24 E				
G 	1200 x 300 x 20	3,4	24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System G direct	38%	Silver	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				
M 	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M	38%	Silver	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			2.99	4.3
X 	600 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X	38%	Silver	3.28	4.39
			66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC				
	1200 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X				
			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				
	2400 x 600 x 25		66 / 66	Rockfon® System T24 X			2.99	4.3
			66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC				
	900 x 900 x 25	4,1	-	Rockfon® System T24 X				
Z 	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z	38%	Silver	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		64 / 64	Rockfon® System T24 Z			2.99	4.3

MKH = Mindste konstruktionshøjde
Et specialdesignet afstivningsprofil skal benyttes ved 900 x 900 mm plader med M eller X kant. Afstivningsprofilet 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. *Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.*

Egenskaber

Lydabsorption
α_w: op til 1,00 (klasse A).



Kant / Tykkelse (mm) / Konstruktionshøjde (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_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	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.

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.

Genanvendelighed
Fuldt ud genanvendelig stenuld.

Indeklima
Rockfon loftsortiment 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.

THE INDOOR CLIMATE LABEL

M1 EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS

Sundhed vedrørende materialer
Alle materialer, der anvendes i Rockfon-produkter, gennemgås og screenes løbende i forhold til listen over stoffer, der er begrænset i henhold til REACH, eller som er anerkendt som meget problematiske stoffer (SVHC). Rockfons stenuldsfibre overholder EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-certificering.

Rockfon's produktionsfaciliteter er certificeret i henhold til ISO 9001 og ISO 14001 vedrørende ledelsessystemsstandarder.

Sounds Beautiful

06.2026 | 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 trykfejl samt for sortiments- og produktteknikske ændringer uden forudgående varsel.