

DATABLAD

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

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

| Kant | Modulmål (mm) | Vægt (kg/m ²) | MKH / MKH for demontage (mm) | Anbefalet montagesystem | |
|-----------------|------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| A15 | 600 x 600 x 20 | 2,8 | 50 / 100 | Rockfon® System T15 A™ | |
| | | 2,8 | 50 / 100 | Rockfon® System T24 A™ | |
| A24 | 600 x 600 x 20 | 2,8 | 50 / 100 | Rockfon® System XL T24 A™ | |
| | | 2,8 | 50 / 100 | Rockfon® System T24 A™ | |
| | 1200 x 600 x 20 | 2,8 | 50 / 100 | Rockfon® System XL T24 A™ | |
| | | 2,8 | 50 / 100 | Rockfon® System T24 A™ | |
| B | 600 x 600 x 20 | 3,4 | 20 / Kan ikke demonteres | Rockfon® System B Adhesive™ | |
| | 1200 x 600 x 20 | 3,4 | 20 / Kan ikke demonteres | Rockfon® System B Adhesive™ | |
| C | 600 x 600 x 20 | 3,4 | 24 / Kan ikke demonteres | Rockfon® System C direct™ | |
| | 1200 x 300 x 20 | 3,4 | 24 / Kan ikke demonteres | Rockfon® System C direct™ | |
| | 1200 x 600 x 20 | 3,4 | 24 / Kan ikke demonteres | Rockfon® System C direct™ | |
| D | 600 x 600 x 20 | 3,4 | 62 / 62 | Rockfon® System XL T24 D™ | |
| | 1200 x 300 x 20 | 3,4 | 52 / 52 | Rockfon® System T24 Stepped Z D™ | |
| | 1200 x 600 x 20 | 3,4 | 52 / 52 | Rockfon® System T24 Stepped Z D™ | |
| | 1500 x 600 x 20 | 3,4 | 52 / 52 | Rockfon® System T24 Stepped Z D™ | |
| | 1800 x 300 x 20 | 3,4 | 52 / 52 | Rockfon® System T24 Stepped Z D™ | |
| | 1800 x 600 x 20 | 3,4 | 52 / 52 | Rockfon® System T24 Stepped Z D™ | |
| | 2100 x 300 x 25 | 4,1 | 69 / 69 | Rockfon® System T24 Stepped Z D™ | |
| | 2100 x 600 x 25 | 4,1 | 69 / 69 | Rockfon® System T24 Stepped Z D™ | |
| | 2400 x 300 x 25 | 4,1 | 69 / 69 | Rockfon® System T24 Stepped Z D™ | |
| | 2400 x 600 x 25 | 4,1 | 69 / 69 | Rockfon® System T24 Stepped Z D™ | |
| | 900 x 900 x 25 | 4,1 | 69 / 69 | Rockfon® System T24 Stepped Z D™ | |
| | 1200 x 1200 x 25 | 4,1 | 69 / 69 | Rockfon® System T24 Stepped Z D™ | |
| | D/AEX | 1200 x 300 x 20 | 3,4 | 250 / 250 | Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX™ |
| | | 1200 x 600 x 20 | 3,4 | 250 / 250 | Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX™ |
| 1500 x 300 x 20 | | 3,4 | 250 / 250 | Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX™ | |
| 1500 x 600 x 20 | | 3,4 | 250 / 250 | Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX™ | |
| 1800 x 300 x 20 | | 3,4 | 250 / 250 | Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX™ | |
| 1800 x 600 x 20 | | 3,4 | 250 / 250 | Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX™ | |
| E15 | 600 x 600 x 20 | 2,8 | 60 / 100 | Rockfon® System T15 E™ | |
| | 1200 x 600 x 20 | 2,8 | 60 / 100 | Rockfon® System T15 E™ | |
| E24 | 600 x 600 x 20 | 2,8 | 60 / 100 | Rockfon® System T24 E™ | |
| | | 2,8 | 60 / 100 | Rockfon® System XL T24 E™ | |
| | 1200 x 600 x 20 | 2,8 | 60 / 100 | Rockfon® System T24 E™ | |
| | | 2,8 | 60 / 100 | Rockfon® System XL T24 E™ | |
| | 1500 x 600 x 20 | 2,8 | 60 / 100 | Rockfon® System T24 E™ | |
| | 1800 x 600 x 20 | 2,8 | 60 / 100 | Rockfon® System XL T24 E™ | |
| | 2100 x 600 x 25 | 3,4 | 60 / 100 | Rockfon® System T24 E™ | |
| | 2400 x 600 x 25 | 3,4 | 60 / 100 | Rockfon® System T24 E™ | |
| | 900 x 900 x 25 | 3,4 | 60 / 150 | Rockfon® System T24 E™ | |
| | 1200 x 1200 x 25 | 3,4 | 60 / 150 | Rockfon® System T24 E™ | |
| G | 600 x 600 x 20 | 3,4 | 24 / Kan ikke demonteres | Rockfon® System G direct™ | |
| | 1200 x 300 x 20 | 3,4 | 24 / Kan ikke demonteres | Rockfon® System G direct™ | |
| | 1200 x 600 x 20 | 3,4 | 24 / Kan ikke demonteres | Rockfon® System G direct™ | |
| M | 600 x 600 x 20 | 3,4 | 64 / 64 | Rockfon® System T24 M™ | |
| | 1200 x 600 x 20 | 3,4 | 64 / 64 | Rockfon® System T24 M™ | |
| | 1800 x 600 x 20 | 3,4 | 64 / 64 | Rockfon® System T24 M™ | |
| | 900 x 900 x 25 | 4,1 | 64 / 64 | Rockfon® System T24 M™ | |
| X | 600 x 600 x 22 | 3,7 | 42 / 42 | Rockfon® System T24 X™ | |
| | | 3,7 | 42 / 42 | Rockfon® System T24 X DLC™ | |
| | 1200 x 600 x 22 | 3,7 | 42 / 42 | Rockfon® System T24 X™ | |
| | | 3,7 | 42 / 42 | Rockfon® System T24 X DLC™ | |
| | 1800 x 600 x 22 | 3,7 | 42 / 42 | Rockfon® System T24 X™ | |
| | | 3,7 | 42 / 42 | Rockfon® System T24 X DLC™ | |
| | 2400 x 600 x 25 | 3,7 | 42 / 42 | Rockfon® System T24 X™ | |
| | | 3,7 | 42 / 42 | Rockfon® System T24 X DLC™ | |
| Z | 600 x 600 x 20 | 3,4 | 64 / 64 | Rockfon® System T24 Z™ | |
| | 1200 x 600 x 20 | 3,4 | 64 / 64 | Rockfon® System T24 Z™ | |
| | 1800 x 600 x 20 | 3,4 | 64 / 64 | Rockfon® System T24 Z™ | |
| | 900 x 900 x 25 | 3,4 | 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.



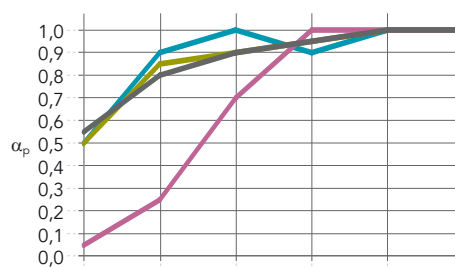
Egenskaber



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



Lydisolering rum til rum
 $D_{n,f,w}$ = 27 dB



Kant /
 Tykkelse (mm) /
 Konstruktionshøjde (mm)

| | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | α_w | Absorptionsklasse | NRC |
|------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|-------------------|------|
| A,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.



Miljø
 Fuldt ud genanvendelig stenuld.
 Det genanvendte indhold af Rockfon produkter er mellem 29% og 64% i henhold til ISO 14021.
 Rockfon akustiske løsninger er Cradle to Cradle certificering på sølv og bronze niveau (afhængigt af produkttype).



Carbonaftryk
 Cradle-to-Gate: 2.96 - 4.15 kg CO₂ ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)
 Cradle-to-Grave: 3.92 - 5.57 kg CO₂ ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)



Indeklima
 Et udvalg af Rockfon produkter er blevet tildelt emissionsklassen M1, den finske M1 emissionsklassificering af byggematerialer samt Dansk Indeklimamærkning for produkter med lav VOC emission.



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.



10.2022 | 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 trykfejll samt for sorterings- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.

Sounds Beautiful

