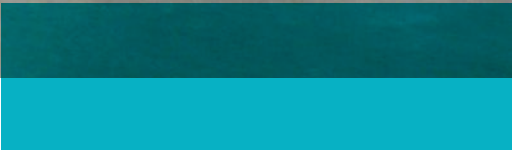


# Rockfon<sup>®</sup> Koral<sup>™</sup> Flectoline

Datablad



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Koral™ Flectoline


- Kan formas till konkav, konvex eller S-form
- Gör det möjligt att skapa annorlunda undertaklösningar med bibehållna tekniska egenskaper

## Produktbeskrivning

- Stenull
- Ytskikt: klassisk vitmålad yta med lätt struktur
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter
- Närmast NCS kulör: S 0500-N

## Användningsområden

- Utbildning
- Kontor

| Kant  | Modulstorlek (mm) | Vikt (Kg/m <sup>2</sup> ) | D / D för enkelt montage (mm) | Rekommenderat montagesystem       |
|---|-------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
|  | 1200 x 600 x 25   | 2,2                       | -                             | Rockfon® System T24 A Flectoline™ |
|   | 1500 x 600 x 25   | 2,2                       | -                             | Rockfon® System T24 A Flectoline™ |
|   | 1800 x 600 x 25   | 2,2                       | -                             | Rockfon® System T24 A Flectoline™ |
|   | 2400 x 600 x 25   | 2,2                       | -                             | Rockfon® System T24 A Flectoline™ |

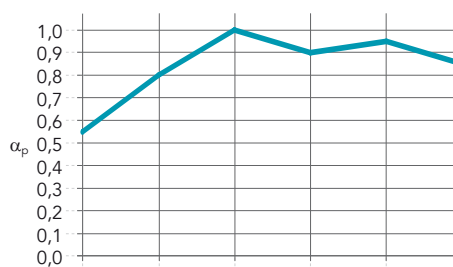
D = Minsta montagehöjd



## Egenskaper



**Ljudabsorption**  
 $\alpha_w$ : 0,95 (Klass A)



Kant: Tjocklek (mm) /  
 Montagehöjd (mm)

|          | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | $\alpha_w$ | Absorptionsklass | NRC  |
|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|------------------|------|
| 25 / 200 | 0,55   | 0,80   | 1,00   | 0,90    | 0,95    | 0,85    | 0,95       | A                | 0,90 |



**Reaktion vid brandpåverkan**  
 A1



**Ljusreflektion**  
 86%



**Fuktmotstånd och formstabilitet**  
 Upp till 100% RF  
 Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet



**Rengöring**  
 - Dammsugning  
 - Fuktig trasa



**Hygien**  
 Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.



**Miljö**  
 Helt återvinningsbar stenull  
 Det återvunna innehållet i Rockfonprodukter är mellan 29% och 64% enligt ISO 14021.  
 Rockfon akustiska lösningar är Cradle to Cradle Certified® silver och bronze (beroende på produkttyp).



**Koldioxidavtryck**  
 2.39 kg eller CO2-ekv.  
 (Cradle to gate se EPD)



**Inomhusmiljö**  
 Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats Finska M1 emissionsklassificering av byggnadsmaterial och Dansk indeklimamärke för produkter med låg VOC emission



Rockfon® är ett registrerat varumärke som tillhör ROCKWOOL koncernen.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon\\_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

## Sounds Beautiful



**Rockfon**  
(ROCKWOOL AB)  
Box 115 05  
(Kompanigatan 5)  
S-550 11 Jönköping  
Tel. 036-570 52 00  
[info@rockfon.se](mailto:info@rockfon.se)  
[www.rockfon.se](http://www.rockfon.se)

06:2021 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System® egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL-färgstandard.  
Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.