



PARAFON EXCLUSIVE

Produktbeskrivning

EXCLUSIVE är ett komplett undertakssystem som uppfyller högt ställda krav på såväl ljudabsorption, brandsäkerhet, miljö och estetik.

Ytskiktet med sitt låga glanstal och höga ljusreflektion ger många fördelar ur belysningssynpunkt och är anpassad för att återge ett mycket bra resultat vid indirekt belysning.

Användningsområde

EXCLUSIVE passar utmärkt i representativa rum i kontor, utställningshallar, restaurangmiljöer, konferenslokaler, entréhallar, receptioner etc.

Brandsäkerhet

Högsta Euroclass A2-s1,d0, enligt standard EN 13501-1. Tillsammans med bärverkssystemet Prelude uppfyller produkten kraven för Tändskyddande beklädnad enligt NT Fire 003.

Fuktresistens

Produkten suger inte vatten kapillärt och kan användas vid 95 % relativ fuktighet och 25 °C – tillfälligt 100 % och 40 °C.

Rengöring

Borstning eller dammsugning med mjuk borste. Avtorkning med fuktig duk eller svamp.

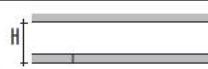
Färg

Vit (NCS ca S 0500-N).
Ljusreflektans 85 % enligt SS 019100.
Glanstal ca 2.

Vikt


| | | |
|-----------|-------|-----------------------|
| Kant A | 18 mm | 1,4 kg/m ² |
| | 25 mm | 2,0 kg/m ² |
| | 40 mm | 1,6 kg/m ² |
| Kant B, E | 18 mm | 2,5 kg/m ² |
| | 40 mm | 5,6 kg/m ² |
| Kant C | 18 mm | 2,5 kg/m ² |
| Kant D | 18 mm | 3,1 kg/m ² |
| Universal | 18 mm | 1,3 kg/m ² |
| | 25 mm | 1,8 kg/m ² |

Minsta konstruktionshöjd



| | |
|--------|-------------------------------------|
| Kant A | 52 mm |
| Kant B | 20 mm |
| Kant C | fästbleck 22 mm akustiklim 20 mm |
| Kant D | 60 mm |
| Kant E | 60 mm |

Minsta höjd för demonterbarhet



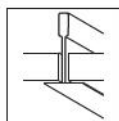
| | | |
|--------|--------------|--------|
| Kant A | Tj. 18/25 mm | 80 mm |
| | 40 mm | 100 mm |
| Kant D | | 60 mm |
| Kant E | Tj. 18 mm | 90 mm |
| | 40 mm | 110 mm |

Föreskrivningstext

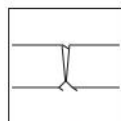
Produkt: PARAFON EXCLUSIVE
Standardformat: Se tabell
Kant: Se tabell
Färg: Vit (ca NCS S 0500-N)
Montage: ¹⁾

¹⁾ För olika system, se separat broschyr.

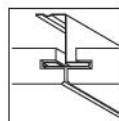
Kantutformningar



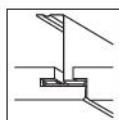
A



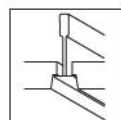
B



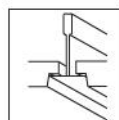
C



D



E 15



E 24

PARAFON EXCLUSIVE

Standardformat

| Kant | Längd x Bredd x Tjocklek mm |
|------|-----------------------------|
| A | 600 x 600 x 18 |
| | 1200 x 600 x 18 |
| | 1200 x 1200 x 18 |
| | 600 x 600 x 40 |
| | 1200 x 600 x 40 |
| | 1800 x 600 x 18 |
| B | 2400 x 600 x 25 |
| | 600 x 600 x 18*) |
| C | 600 x 600 x 40*) |
| | 600 x 600 x 18*) |
| D | 1200 x 600 x 18*) |
| | 600 x 600 x 18*) |
| E 15 | 1200 x 600 x 18 |
| | 600 x 600 x 18*) |
| E 24 | 1200 x 600 x 18 |
| | 1200 x 1200 x 18 |
| | 600 x 600 x 40 |
| | 1800 x 600 x 18**) |
| | 2400 x 600 x 18**) |

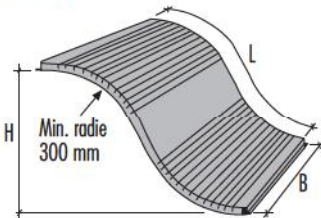
*) Fast mått

***) A-kant på kortsidorna

Standardformat

| Kant | Längd x Bredd x Tjocklek mm | Höjd mm |
|---|-----------------------------|---------|
| UNIVERSAL FRI FORM, min.radie 300 mm | | |
| A | 1200 x 600 x 18 | |
| | 1800 x 600 x 18 | |
| | 2400 x 600 x 25 | |

UNIVERSAL



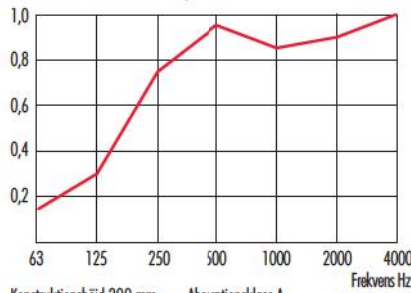
Andra format offereras på begäran.

Ljudabsorption

Ljudabsorptionen har mätts enligt ISO 354. Absorptionsvärden och klasser är uträknade enligt ISO 11654.

Kant A, 15/18/25 mm

Praktisk absorptionsfaktor α_p

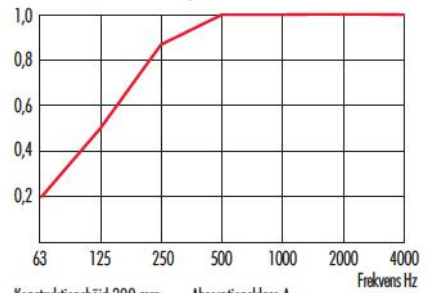


Konstruktionshöjd 200 mm Absorptionsklass A

| Konstruktionshöjd mm | Frekvens Hz | | | | | | | α_w | Abs.-klass |
|----------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------------|------------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | | |
| 200 | 0,15 | 0,30 | 0,75 | 0,95 | 0,85 | 0,90 | 1,00 | 0,90 | A |

Kant A, 40 mm

Praktisk absorptionsfaktor α_p

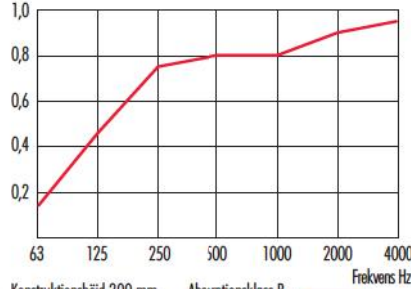


Konstruktionshöjd 200 mm Absorptionsklass A

| Konstruktionshöjd mm | Frekvens Hz | | | | | | | α_w | Abs.-klass |
|----------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------------|------------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | | |
| 200 | 0,20 | 0,50 | 0,85 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A |

Kant B, C och E, 18 mm

Praktisk absorptionsfaktor α_p

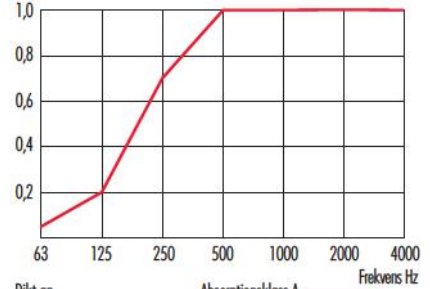


Konstruktionshöjd 200 mm Absorptionsklass B

| Konstruktionshöjd mm | Frekvens Hz | | | | | | | α_w | Abs.-klass |
|----------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------------|------------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | | |
| 200 | 0,15 | 0,45 | 0,75 | 0,80 | 0,80 | 0,90 | 0,95 | 0,85 | B |

Kant B, 40 mm

Praktisk absorptionsfaktor α_p

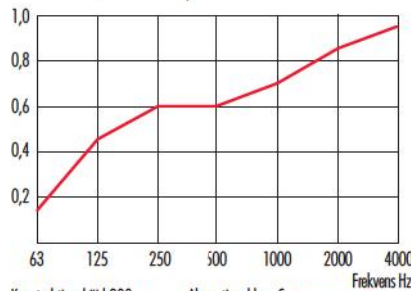


Dikt an Absorptionsklass A

| Konstruktionshöjd mm | Frekvens Hz | | | | | | | α_w | Abs.-klass |
|----------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------------|------------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | | |
| Dikt an | 0,05 | 0,20 | 0,70 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A |

Kant D, 18 mm

Praktisk absorptionsfaktor α_p

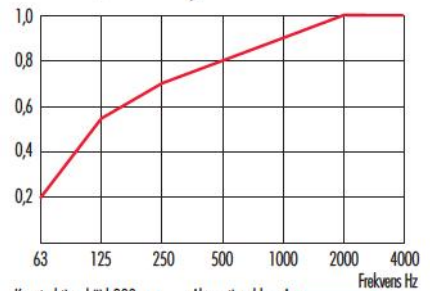


Konstruktionshöjd 200 mm Absorptionsklass C

| Konstruktionshöjd mm | Frekvens Hz | | | | | | | α_w | Abs.-klass |
|----------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------------|------------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | | |
| 200 | 0,15 | 0,45 | 0,60 | 0,60 | 0,70 | 0,85 | 0,95 | 0,70 | C |

Kant E, 40 mm

Praktisk absorptionsfaktor α_p



Konstruktionshöjd 200 mm Absorptionsklass A

| Konstruktionshöjd mm | Frekvens Hz | | | | | | | α_w | Abs.-klass |
|----------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------------|------------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | | |
| 200 | 0,20 | 0,55 | 0,70 | 0,80 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | A |