

# Parafon® Classic



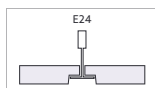
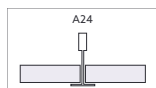
Parafon Classic är en demonterbar ljudabsorbent av hög kvalitet i kantutförande A och E för montering i bärverk. Med en yta av infärgad glasfiberfilt med lågt glanstal och estetiskt tilltalande utseende lämpar den sig för alla slags interiöra miljöer.

## Produktbeskrivning

Beläggning: Vitt infärgat glasfiberytskikt. Baksida: tunn glassfiberfilt.

Behandling av kanter: Kant A är tunt spraymålad, kant E täckmålad.

## Kanter & Dimensioner



| Tjocklek | Bredd x Längd<br>(modulmått)           | Vikt kg/m <sup>2</sup> | Minsta konstruktionshöjd för<br>demonterbarhet |     |
|----------|----------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|-----|
| A24      |                                        |                        |                                                |     |
| 15       | 600 x 600 mm                           | 1,1                    | 90                                             |     |
|          | 600 x 1200 mm                          |                        |                                                |     |
| 18       | 600 x 600 mm                           | 1,4                    |                                                |     |
|          | 625 x 625 mm                           |                        |                                                |     |
|          | 600 x 1200 mm                          |                        |                                                |     |
|          | 625 x 1250 mm                          |                        |                                                |     |
|          | 600 x 1800 mm                          |                        |                                                |     |
|          | 1200 x 1200 mm                         |                        |                                                |     |
| 25       | 600 x 600 mm                           | 1,8                    |                                                | 110 |
|          | 600 x 1200 mm                          |                        |                                                |     |
|          | 600 x 2400 mm                          |                        |                                                |     |
| 40       | 600 x 600 mm                           | 2,8                    | 160                                            |     |
|          | 600 x 1200 mm                          |                        |                                                |     |
| E24      |                                        |                        |                                                |     |
| 15       | 600 x 600 mm                           | 1,5                    | 90                                             |     |
|          | 600 x 1200 mm                          |                        |                                                |     |
| 18       | 600 x 1800 mm (A-kant på kortsidor-na) | 1,8                    |                                                |     |
|          | 600 x 2400 mm (A-kant på kortsidor-na) |                        |                                                |     |
|          | 1200 x 1200 mm                         |                        |                                                |     |
| 40       | 600 x 600 mm                           | 4,0                    | 170                                            |     |
|          | 600 x 1200 mm                          |                        |                                                |     |

# Egenskaper

## Brandklassificering



A1

Enligt: EN 13964:2014 (EN 13501-1)

## Brandmotstånd



Brandegenskaperna ändras inte med tiden. Euro-klass klassificeringen av produkten är relaterad till organiskt innehållet, vilket inte kan öka med tiden.

## Rengöring



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

## Fuktmotstånd och formstabilitet



Produkten suger inte vatten kapillärt och kan användas vid 95 % relativ fuktighet och 30 °C, tillfälligt 100 % och 40 °C.

## Visuellt utseende



Glansfaktor: ~ 2

## Ljusreflektion



~ 83%

## Färger



Vit, NCS S 0500-N

Visar närmaste NCS kod.

## Miljö & hållbarhet



Kan användas som värmeisolering eller föras till en avfallsanläggning. Inga begränsningar.

## Inomhusmiljö



M1

Enligt: Finsk klassificering



## Montering



Installeras med T24 bärverk.

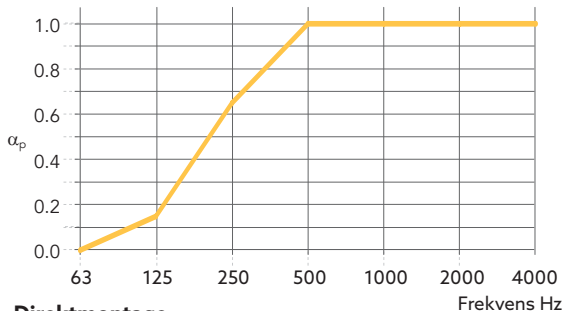
# Ljudabsorptionskurvor



Ljudabsorptionen har mätts enligt ISO 354.  
Absorptionsvärden och klasser är uträknade enligt ISO 11654. NRC enligt ASTM C 423.

Kant: A, 40 mm,  
Direktmontage

Praktisk absorptionsfaktor  $\alpha_p$



**Direktmontage**

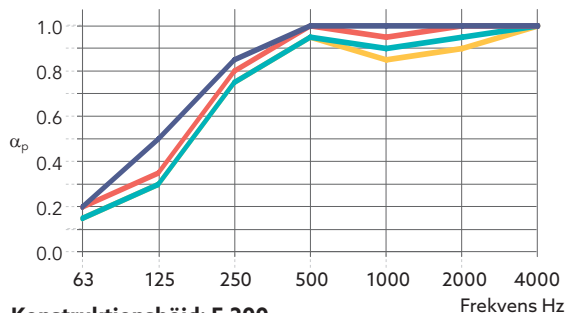
Tjocklek: 40 mm

Absorptionsklass: A

| Tjocklek: | Frekvens Hz |      |      |      |      |      |      | $\alpha_w$ | Absorp-tionsklass: | NRC  |
|-----------|-------------|------|------|------|------|------|------|------------|--------------------|------|
|           | 63          | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |            |                    |      |
| 40 mm     | 0.00        | 0.15 | 0.65 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.95       | A                  | 1.00 |

Kant: A, 15 mm, 18 mm, 25 mm, 40 mm,  
Konstruktionshöjd: E-200

Praktisk absorptionsfaktor  $\alpha_p$



**Konstruktionshöjd: E-200**

Tjocklek: 15 mm

Absorptionsklass: A

Tjocklek: 18 mm

Absorptionsklass: A

Tjocklek: 25 mm

Absorptionsklass: A

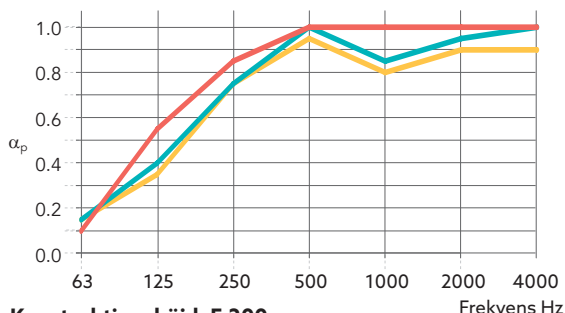
Tjocklek: 40 mm

Absorptionsklass: A

| Tjocklek: | Frekvens Hz |      |      |      |      |      |      | $\alpha_w$ | Absorp-tionsklass: | NRC  |
|-----------|-------------|------|------|------|------|------|------|------------|--------------------|------|
|           | 63          | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |            |                    |      |
| 15 mm     | 0.15        | 0.30 | 0.75 | 0.95 | 0.85 | 0.90 | 1.00 | 0.90       | A                  | 0.85 |
| 18 mm     | 0.15        | 0.30 | 0.75 | 0.95 | 0.90 | 0.95 | 1.00 | 0.95       | A                  | 0.90 |
| 25 mm     | 0.20        | 0.35 | 0.80 | 1.00 | 0.95 | 1.00 | 1.00 | 1.00       | A                  | 0.95 |
| 40 mm     | 0.20        | 0.50 | 0.85 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00       | A                  | 1.00 |

Kant: E, 15 mm, 18 mm, 40 mm,  
Konstruktionshöjd: E-200

Praktisk absorptionsfaktor  $\alpha_p$



**Konstruktionshöjd: E-200**

Tjocklek: 15 mm

Absorptionsklass: A

Tjocklek: 18 mm

Absorptionsklass: A

Tjocklek: 40 mm

Absorptionsklass: A

| Tjocklek: | Frekvens Hz |      |      |      |      |      |      | $\alpha_w$ | Absorp-tionsklass: | NRC  |
|-----------|-------------|------|------|------|------|------|------|------------|--------------------|------|
|           | 63          | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |            |                    |      |
| 15 mm     | 0.15        | 0.35 | 0.75 | 0.95 | 0.80 | 0.90 | 0.90 | 0.90       | A                  | 0.85 |
| 18 mm     | 0.15        | 0.40 | 0.75 | 1.00 | 0.85 | 0.95 | 1.00 | 0.95       | A                  | 0.90 |
| 40 mm     | 0.10        | 0.55 | 0.85 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00       | A                  | 0.95 |

Parafon® är ett registrerat varumärke  
som tillhör ROCKWOOL koncernen



[www.parafon.com/linkedin](http://www.parafon.com/linkedin)



[www.parafon.com/youtube](http://www.parafon.com/youtube)

[www.parafon.com](http://www.parafon.com)

09.2020 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS - Natural Colour System® ägendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL färgstandard.  
Parafon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående

**Parafon / Rockwool AB**  
Diabasvägen 9  
541 52 Skövde

E-mail: [order@parafon.com](mailto:order@parafon.com)  
Tfn.: 500 101 100

