

Parafon® Hygiene



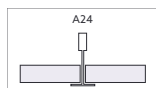
Parafon Hygiene är en mycket tålig ljudabsorbent utvecklad för undertak i lokaler med höga krav på god hygien och rengöring. Ytan är en vit förstärkt glasfiberfilt som är extra skrapålig och tål hög- och lågtryckstvätt och rengöring med desinficeringsmedel.

Produktbeskrivning

Beläggning: Vitt infärgat skrapåligt glasfiberytskikt. Baksida: Tunn glasfiberfilt.

Behandling av kanter: Täckmålade kanter.

Kanter & Dimensioner



| Tjocklek | Bredd x Längd (modulmått) | Vikt kg/m ² | Minsta konstruktionshöjd för demonterbarhet |
|------------|------------------------------|------------------------|--|
| A24 | | | |
| 18 | 600 x 600 mm | 1,4 | 90 |
| | 600 x 1200 mm | | |
| 40 | 600 x 600 mm | 2,8 | 160 |
| | 600 x 1200 mm | | |

Egenskaper

Brandklassificering



A2-s1,d0

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

Brandmotstånd



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

Rengöring



Har förstärkt yta som kan våttvättas med de vanligt förekommande kemiska rengöringsmedel och desinficeringsmedel. Tål låg och högtryckstvätt (se detaljerade skötselinstruktioner) Torr rengöring med borstning eller dammsugning med mjuk borste eller 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



~ 80%

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. I våta miljöer eller där luftfuktigheten kan vara hög måste systemet med förstärkt rostskydd användas.

Renrum



ISO klass 4

Enligt: ISO 14644-1:1999

Hygien



M10

Enligt: NF S 90-351:2013

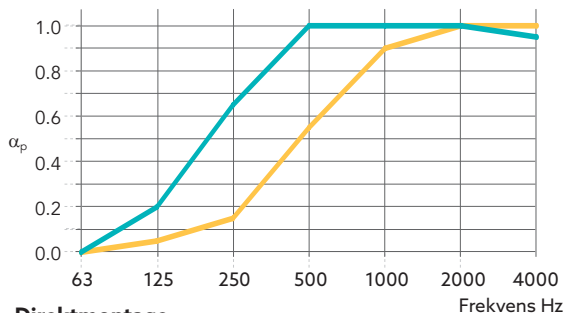
Ljudabsorptionskurvor



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

Kant: A, 18 mm, 40 mm,
Direktmontage

Praktisk absorptionsfaktor α_p



Direktmontage

Tjocklek: 18 mm

Absorptionsklass: D

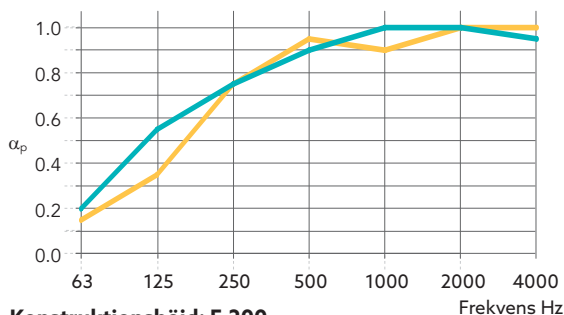
Tjocklek: 40 mm

Absorptionsklass: A

| Tjocklek: | Frekvens Hz | | | | | | | α_w | Absorptionsklass: | NRC |
|-----------|-------------|------|------|------|------|------|------|------------|-------------------|------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | | | |
| 18 mm | 0.00 | 0.05 | 0.15 | 0.55 | 0.90 | 1.00 | 1.00 | 0.45(MH) | D | 0.65 |
| 40 mm | 0.00 | 0.20 | 0.65 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.95 | 0.95 | A | 0.95 |

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

Praktisk absorptionsfaktor α_p



Konstruktionshöjd: E-200

Tjocklek: 18 mm

Absorptionsklass: A

Tjocklek: 40 mm

Absorptionsklass: A

| Tjocklek: | Frekvens Hz | | | | | | | α_w | Absorptionsklass: | NRC |
|-----------|-------------|------|------|------|------|------|------|------------|-------------------|------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | | | |
| 18 mm | 0.15 | 0.35 | 0.75 | 0.95 | 0.90 | 1.00 | 1.00 | 0.95 | A | 0.90 |
| 40 mm | 0.20 | 0.55 | 0.75 | 0.90 | 1.00 | 1.00 | 0.95 | 0.95 | A | 0.95 |

Parafon® är ett registrerat varumärke
som tillhör ROCKWOOL koncernen



www.parafon.com/linkedin



www.parafon.com/youtube

www.parafon.com

09/2020 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS - Natural Colour System®-egendom 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 produktions tekniska korrigeringar ändra utan föregående

Parafon / Rockwool AB
Diabasvägen 9
541 52 Skövde

E-mail: order@parafon.com
Tfn.: 500 101 100

