

PARAFON Bass



Sertifikaatin numero

0809-CPR-1013 / Eurofins Expert
Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-
02044 VTT, Finland

Tuotekuvaus

PARAFON Bass on täydentävä
ääniabsorbentti, joka sijoitetaan
näkyvän akustiikkakaton yläpuolelle
absorption lisäämiseksi
välikattotilassa. PARAFON Bass
valmistetaan palamattomasta
kivivillasta. Sen etu- ja takasivulla on
ohut lasikuituhuopa ja siinä on ohuet
spraymaalatut reunat. Tuote ei näy
asennuksen jälkeen, ja siinä voi olla
epätasaisuuksia ja väriaihteluita.

Käyttöolosuhteet

Voidaan käyttää jatkuvasti 95 %
suhteellisessa kosteudessa +30 °C
lämpötilassa, tilapäisesti myös 100 %
/ +40 °C.

Mitat

| Mitat | | |
|----------|-----------------|-----------------------|
| Paksuus | Leveys x Pituus | Paino |
| Reuna A: | | |
| 50 mm | 600 x 1200 mm | 2,0 kg/m ² |

Pakkaus

Pakkaustyyppi

Pahvilaatikko

Palo-ominaisuudet

| Palo-ominaisuudet | | |
|-------------------------------|------|----------------------------|
| Ominaisuus | Arvo | Standardi |
| Palo-ominaisuudet, Euroluokka | A1 | EN 13964:2014 (EN 13501-1) |

| Muut palo-ominaisuudet | | |
|------------------------|-----------|-------------|
| Ominaisuus | Arvo | Standardi |
| Palamattomuus | Palamaton | EN ISO 1182 |

Ääniominaisuudet

| Ominaisuus | Arvo | Standardi |
|-----------------|------|-----------|
| Absorptioluokka | - | |

PARAFON Bassia käytetään muiden tuotteiden kanssa absorption lisäämiseksi välikattotilassa.

Mekaaniset ominaisuudet

| Veto-/Taivutuslujuus | | |
|----------------------|------|---------------|
| Ominaisuus | Arvo | Standardi |
| Taivutusvetolujuus | NPD | EN 13964:2014 |

| Muut mekaaniset ominaisuudet | | |
|------------------------------|------|---------------|
| Ominaisuus | Arvo | Standardi |
| Pirstaloitumisominaisuudet | NPD | EN 13964:2014 |

Päästöt

| Ominaisuus | Arvo | Standardi |
|----------------|------|-----------|
| Päästöluokitus | M1 | |

| Vaarallisten aineiden päästöt sisäilmaan | | |
|--|---------------------|---------------|
| Ominaisuus | Arvo | Standardi |
| Formaldehydipäästöt | E1 | EN 13964:2014 |
| Asbestipäästöt | Ei sisällä asbestia | EN 13964:2014 |

Kestävyys

Palo-ominaisuuksien pysyvyys lämmön, sään ja ikääntymisen vaikutuksesta

Kivivillan palo-ominaisuudet eivät heikkene ajan kuluessa. Tuotteen europololuokitus riippuu tuotteen orgaanisesta sisällöstä, joka ei voi kasvaa käytön aikana.

Päällysteet

Pinnoitemateriaali

Luonnonvärinen lasihuopapinta. Epätasaisuuksia ja väri vaihteluita voi esiintyä.

Reunat

Reunakäsittely

Kevyt reunakäsittely

Lisätietoa

Reuna: Suora

Asennus

Asennetaan näkyvän akustiikkakaton yläpuolelle.

Puhdistus ja huolto

Voidaan puhdistaa pehmeällä harjalla, imuroimalla tai pyyhkimällä kostealla sienellä/liinalla.

Kierrätys ja hävittäminen

Voidaan käyttää lämmöneristeenä tai viedä kaatopaikalle. Ei rajoituksia.

Äänenabsorptiokäyrät

Suora ääneneristävyys (R_w) mitataan standardin SS-EN ISO 10140 mukaan ja lasketaan standardin SS-EN ISO 717-1 mukaan. Äänieristys alaslasketun katon kautta ($D_{n,f,w}$) mitataan standardin SS-EN ISO 10848 mukaan ja lasketaan standardin SS-EN ISO 717-1 mukaan.

| ALAKATTOJÄRJESTELMÄN ÄÄNENERISTÄVYYS $D_{n,f,w}$ (dB) | | |
|---|-------------------------------------|--|
| TIUOTE PARAFON | PARAFON Base seinällä 1200 mm | PARAFON Base asennettu alakattojärjestelmään |
| DocoBel Light, 40 mm | 42 | 44 |
| DocoBel Mate, 55 mm | 45 | 48 |
| DocoBel Maxi, 55 mm | 46 | 48 |

Arvot mitattu täällä laakettu yhtiönsä alakattojärjestelmään.
Ääneneristys arvot A-ruutu. * Laskettuja arvoja.

PAROC OY AB, PL 240 (Energiahuja 3), 00181 Helsinki, Puh. 046 876 8000, Faksi 046 876 8002, www.paroc.fi

Esitemateriaalimme esittää tuoteratkaisut ja sovellukset, joihin tuotteidemme toiminnallisuus ja tekniset ominaisuudet on hyväksytty. Mitään tässä esitteessä esitettyä ei ole pidettävä takuun antamisena. Emme vastaa tuotteidemme käyttämisestä kolmansien osapuolien tuotteiden tai ratkaisuiden käytön tai asentamisen yhteydessä. Emme vastaa tuotteen soveltuvuudesta sellaiseen käyttötarkoitukseen, johon sitä ei ole tämän esitteen antamien tietojen mukaisesti tarkoitettu. Pidätämme oikeudet muokata tai muuttaa esitteitämme. PAROC on Paroc Groupin rekisteröity tavaramerkki. This data sheet is valid in following countries: Finland.