

## PARAFON Singel



Sertifikaatin numero

0809 - CPD – 0478 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 26.9.2012

Tuotekuvaus

Ripustettava akustointilevy tiloihin, joissa kaivataan äänenvaimennuksen lisäksi visuaalista ilmettä. Elementeillä voidaan rakentaa kiinnostava sisäkatto asettamalla elementit erilaisiin kulmiin ja eri etäisyyksille katosta.

Käyttökohteet

Toimistot, liikerakennukset, koulut, päiväkodit ja porraskäytävät

Nimellistiheys

140 kg/m<sup>3</sup>

Käyttöolosuhteet

Voidaan käyttää jatkuvasti 95% suhteellisessa kosteudessa +25°C lämpötilassa, tilapäisesti myös 100% / +40° C

### Mitat

Mitat	
Leveys x Pituus	Paksuus
600 x 1500 mm	40 mm
600 x 1800 mm	40 mm
1200 x 1200 mm	40 mm
1200 x 1500 mm	40 mm
1200 x 1800 mm	40 mm
1200 x 2400 mm	40 mm
Standardi EN 822	Standardi EN 823

### Pakkaus

Pakkaustyyppi

Pahvilaatikko

### Palo-ominaisuudet

Palo-ominaisuudet		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Palo-ominaisuudet, Euroluokka	A1	EN 13964:2004/A1:2006 (EN 13501-1)

Muut palo-ominaisuudet		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Palamattomuus	Peruslevy palamaton	EN 13964:2004/A1:2006 (EN ISO 1182)

## Lämpöominaisuudet

Lämmönvastus		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Ilmoitettu lämmönjohtavuus $\lambda_D$	0,035	EN 12667

## Mekaaniset ominaisuudet

Veto-/Taivutuslujuus		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Taivutusvetolujuus	NPD	EN 13964:2004/A1:2006

Muut mekaaniset ominaisuudet		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Pirstaloitumisominaisuudet	NPD	EN 13964:2004/A1:2006

## Päästöt

Ominaisuus	Arvo	Standardi
Päästöluokitus	M1	

Vaarallisten aineiden päästöt sisäilmaan		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Formaldehydipäästöt	E1	EN 13964:2004/A1:2006
Asbestipäästöt	Ei sisällä asbestia	EN 13964:2004/A1:2006

## 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	lasihuopa
Kiiltoaste	2
Valonheijastavuus	83 %

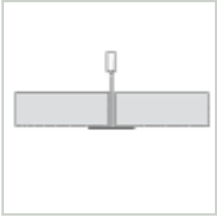
## Värit



Valkoinen (NCS S 0500-N)

## Reunat

## Reunavaihtoehdot



A

### **Asennus**

Asennetaan vajioreilla ja koukuilla, joiden avulla levyt roikkuvat vapaasti.

### **Huolto**

Voidaan puhdistaa pehmeällä harjalla, imuroimalla tai kostealla sienellä pyyhkien

### **Kierrätys ja hävittäminen**

Voidaan käyttää lämmöneristeenä tai viedä kaatopaikalle. Ei rajoituksia.

PAROC OY AB, PL 240 (Energiakuja 3), 00181 Helsinki, Puh. 046 876 8000, Faksi 046 876 8002, [www.paroc.fi](http://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.