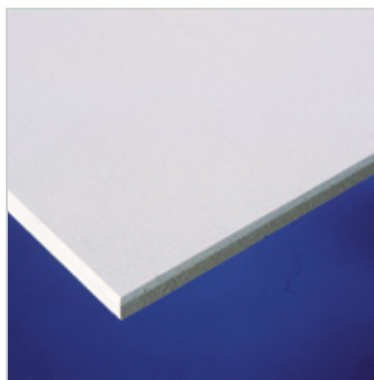


## PARAFON Exclusive



Sertifikaatin numero

0809 - CPR - 1013 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 10.2.2014

Tuotekuvaus

PARAFON Exclusive -levyn valmistusmateriaalina on kivilla (kivikuitu 97,6 %, sideaineet 2,4 %), jonka pinnassa on lasihuopa. Erittäin mattavalkoinen akustointilevy alaslasketuihin sisäkattoihin. Sopii erinomaisesti epäsuoraan valaistukseen.

Käyttökohteet

Toimistot, liikerakennukset, koulut ja päiväkodit

Nimellistiheys

70 - 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
Reuna A: (18 ja 40mm) 600 x 600mm	18 mm, reuna A myös 25 mm ja 40 mm , reunat B ja E24 myös 40 mm
(18 ja 40mm) 600 x 1200mm	Standardi EN 823
(18mm) 1200 x 1200mm	
(18mm) 600 x 1800mm	
(25mm) 600 x 2400mm	
Reuna B: (18 ja 40mm) 600 x 600mm	
Reuna D: (18mm) 600 x 600mm	
600 x 1200mm	
Reuna E15: (18mm) 600 x 600mm	
600 x 1200mm	
Reuna E24: (18 ja 40mm) 600 x 600mm	
(18 ja 40mm) 600 x 1200mm	
(18 mm) 1200x1200mm	
(18 mm) 600 x 1800mm*	
ja (18 mm)600 x 2400mm*	
Standardi EN 822	

### Pakkaus

Pakkaustyyppe

Pahvilaatikko

### Palo-ominaisuudet

Palo-ominaisuudet		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Palo-ominaisuudet, Euroluokka	A2 - s1, d0	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)

## Ääniominaisuudet

Äänenabsorptio		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Äänen absorptio $\alpha_w$ , suora asennus	18 mm B, C, D: 0,60	EN 13964:2004/A1:2006
Äänen absorptio $\alpha_w$ , asennuskorkeus 200 mm	15 mm / 18 mm / 25 mm / 40 mm: 0,90 / 0,90 / 0,90 / 1,0015 / 18 mmE / 40 mmE: 0,90 / 0,90	EN 13964:2004/A1:2006

Ominaisuus	Arvo	Standardi
Käytännön absorptiokerroin	Kiinni taustassa ja paksuus 18 mm B, C, D: 0,60Asennuskorkeus 200 mm ja paksuus 15 mm / 18 mm / 25 mm / 40 mm A: 0,90 / 0,90 / 0,90 / 1,00Asennuskorkeus 200 mm ja paksuus 15 mmE / 18 mmE / 40 mm B, E: 0,90 / 0,90 / 0,90	EN 13964:2004/A1:2006 (EN 13964)
Absorptioluokka	Kiinni taustassa ja paksuus 18 mm B, C, D: CAAsennuskorkeus 200 mm ja paksuus 15 mm / 18 mm / 25 mm / 40 mm A: A / A / A / AAAsennuskorkeus 200 mm ja paksuus 15 mmE / 18 mmE / 40 mm B, E: A / A / A	

## 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 europaloluokitus riippuu tuotteen orgaanisesta sisällöstä, joka ei voi kasvaa käytön aikana.

## Päällysteet

Pinnoitemateriaali	lasihuopa
Kiiltoaste	2
Valonheijastavuus	85 %

## Värit



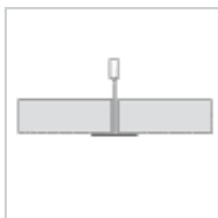
Exclusive (Erittäin mattavalkoinen NCS S 0500-N)

## Reunat

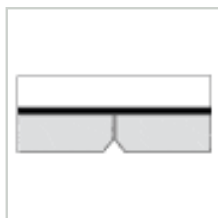
Reunakäsittely

Reuna A vaalea kevyt reunakäsittely, reunat B, D, E15 ja E24 peittomaalattu. Harmaa taustahuopa.

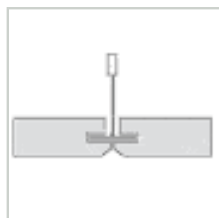
## Reunavaihtoehdot



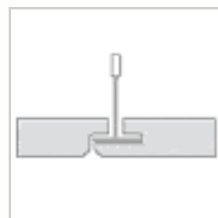
A



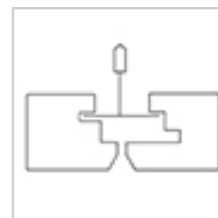
B



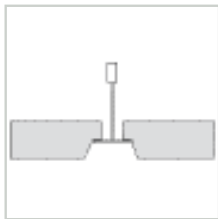
C



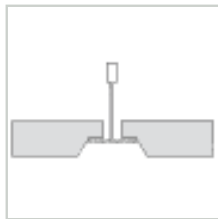
D



D2



E15



E24

## Asennus

Alaslaskettuna T-kannatinlistoilla (reuna A 18 ja 25mm sekä reunat D ja E), alustaan Hatuulistoilla tai alustaan liimaten Saumapeite- ja U-reunalistoin (reuna A 40mm), liimaten puskusaumaa (reuna B)

## 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.