

Viimeksi päivitetty: 2.2.2011

# PAROC InVent 80 N3/N1



## Tuotokuvaus

Mustalla ja harmaalla lasihuovalla päällystetty kivivillalevy.

## Käyttökohteet

Ilmastointikanavien ja lamellivaimentimien sisäpuoliset vaimennusverhoukset.

## Tekniset ominaisuudet

### Nimellistiheys

80 kg/m<sup>3</sup>

### Maksimikäyttölämpötila

200 °C

Päällysteen pintalämpötila ei saa ylittää 80 °C (lämpötilarajoitus määräytyy päällysteen liima-aineen lämmönkestävyyden mukaan). Useiden päällysteettömien kivivillaeristeiden korkein käyttölämpötila on +750°C. Sideaine poistuu eristeestä siltä osin kun sen lämpötila ylittää +200°C. Eristyskyky säilyy kuitenkin ennallaan, puristusjännitys heikkenee. Kivivillaeristeiden sintraantumislämpötila on >1000 °C (DIN 4102 standardin mukaisesti).

## Mitat

### Leveys x Pituus

600 x 1200 mm

1200 x 1800 mm

### Muut mitat

Muut mitat sopimuksen mukaan.

### Paksuus

30-100 mm

50-100 mm

Toleranssit SFS 5454 mukaisesti.

## Pakkaus

Muovi tai kartonki. Muovilla suojattu lavapakkaus.

### Pakkauskoko

Ks. voimassaoleva hinnasto

## Palo-ominaisuudet

### Palo-ominaisuudet Euroluokka

A1

### Standardin mukaisesti

EN 13501-1

## Lämmönjohtavuus

Lämmönjohtavuus 10 °C,  $\lambda_{10}$

0.034 W/mK

Lämmönjohtavuus 50 °C,  $\lambda_{50}$

0.038 W/mK

Lämmönjohtavuus 100 °C,  $\lambda_{100}$

0.046 W/mK

Lämmönjohtavuus 150 °C,  $\lambda_{150}$

0.054 W/mK

Lämmönjohtavuus 200 °C,  $\lambda_{200}$

0.065 W/mK

Arvot ovat valmistajan ilmoittamia.

## Mekaaniset ominaisuudet

### Puristusjännitys 10% painumalla, CS(10), ( $\sigma_{10}$ )

≥5 kPa

### Standardin mukaisesti

EN 826

## Äänenvaimennus

### Paksuus

30-100 mm

50-100 mm

### Äänenvaimennuskerroin

Riippuu paksuudesta  
Standardin mukaisesti ISO 354-1985

## Päästöt

### Päästöluokitus

M1

### Standardin mukaisesti

Indoor Climate 2006



PAROC OY AB, PL 47 (Läkkisepäntie 23), 00621 Helsinki, Puh. 046 876 8000, Faksi 046 876 8002, www.paroc.fi

Tiedot tässä tuotelehtisessä ovat yksinomainen ja täydellinen kuvaus tuotteen ominaisuuksista. Tämän tuotelehtisen sisältöä ei ole pidettävä takuun antamisena. Sikäli kuin tuotetta käytetään sellaiseen tarkoitukseen, johon sitä ei ole tämän tuotelehtisen antamien tietojen mukaisesti tarkoitettu, emme voi taata tuotteen soveltuvuutta kyseiseen käyttötarkoitukseen, ellemmme ole erikseen kysyttäessä vahvistaneet tuotteen soveltuvan tavallisesta poikkeavaan käyttötarkoitukseen. Tämä tuotelehtinen korvaa aiemmat tuotelehtiset. Pidätämme oikeudet muokata tai muuttaa tuotelehtisiämme. PAROC ja punavalkoraidat ovat Paroc Oy Ab:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. © Paroc Group 2010