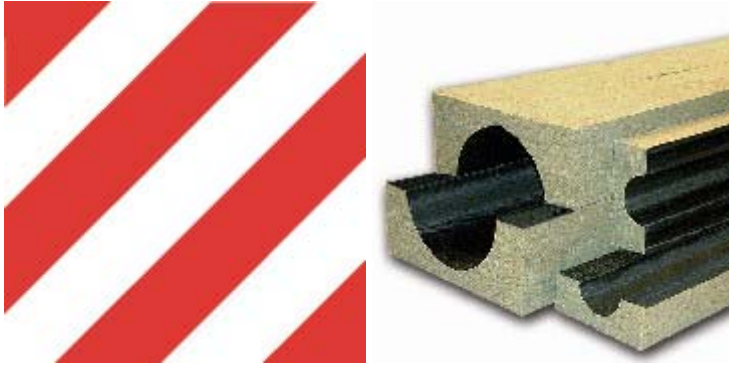


Viimeksi päivitetty: 27.11.2009

# PAROC Silencer 60 G5



## Tuotekuvaus

Mustalla lasikankaalla päällystetty vuorivillasta valmistettu eristeosa.

## Käyttökohteet

Teollisesti valmistettavien kanavavaimentimien äänenvaimennuselementti. Puhdistettavissa mm. nailonharjauksella, ilman teräksistä keskistyspiikkiä.

## Tekniset ominaisuudet

### Nimellistiheys

60 kg/m<sup>3</sup>

### Maksimikäyttölämpötila

350 °C

Useiden päällysteettömien vuorivillaeristeiden korkein käyttölämpötila on +750 °C. Sideaine poistuu eristeestä siltä osin kun sen lämpötila ylittää +200 °C. Eristyskyky säilyy kuitenkin ennallaan, puristusjännitys heikkenee. Vuorivillaeristeiden sintraantumislämpötila on >1000 °C (standardin DIN 4102-17 mukaisesti).

## Mitat

### Muut mitat

Mitat sopimuksen mukaan.

Toleranssit SFS 5454 mukaisesti.

## Pakkaus

Muovi tai kartonki. Muovilla suojattu lavapakkaus.

### Pakkauskoko

Ks. voimassaoleva hinnasto

## Palo-ominaisuudet

### Palo-ominaisuudet Euroluokka

A2 - s1, d0

### Standardin mukaisesti

EN 13501-1

## Lämmönjohtavuus

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

0,033 W/mK

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

0,037 W/mK

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

0,043 W/mK

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

0,052 W/mK

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

0,064 W/mK

Lämmönjohtavuus 300 °C,  $\lambda_{300}$

0,093 W/mK

Arvot ovat valmistajan ilmoittamia.

## Mekaaniset ominaisuudet

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

≥3 kPa

### Standardin mukaisesti

EN 826



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 punavaalkoraidat ovat Paroc Oy Ab:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. © Paroc Group 2010