

# PAROC Section AluCoat T



## Tuotekuvaus

Verkkovahvistetulla alumiinilaminaatilla päällystetty vuorivillakouru. Päällysteessä on teippisulkija pituussaumassa.

## Käyttökohteet

Lämpöputkien, ilmanvaihtokanavien ja PVC-, sadevesi- ja viemäriputkistojen palo-, lämmön- ja hikoilueristys.

## Käyttökohteet/Laivateollisuus

Putkistojen ja ilmanvaihtokanavien lämmön- ja hikoilueristys.

## Tekniset ominaisuudet

### Maksimikäyttölämpötila

250 °C

Päällysteen pintalämpötila ei saa ylittää 80 °C (lämpötilarajoitus määräytyy päällysteen liima-aineen lämmönkestävyyden mukaan). 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

#### Paksuus

20-30 mm

#### Kourun pituus

1200 mm

#### Sisähalkaisija

12/15-48 mm

#### Muut mitat

Saatavissa myös koko 54-30 ja 54-40. Muut mitat sopimuksen mukaan.

## Lämmönjohtavuus

**Lämmönjohtavuus 10 °C,  $\lambda_{10}$**  0.034 W/mK

**Lämmönjohtavuus 50 °C,  $\lambda_{50}$**  0.037 W/mK

**Lämmönjohtavuus 100 °C,  $\lambda_{100}$**  0.042 W/mK

**Lämmönjohtavuus 150 °C,  $\lambda_{150}$**  0.049 W/mK

**Lämmönjohtavuus 200 °C,  $\lambda_{200}$**  0.059 W/mK

Arvot ovat valmistajan ilmoittamia.

## Päästöt

### Päästöluokitus

M1

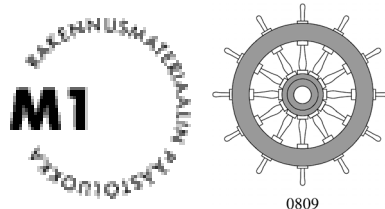
### Standardin mukaisesti

Indoor Climate 2006

## Asennus

### Työselitykset

S2.1 (SFS 3976), Ac (LVI 50-10344)



Toleranssit SFS 5454 mukaisesti.

## Pakkaus

Muovi tai kartonki. Muovilla suojattu lavapakkaus.

### Pakkauskoko

Ks. voimassaoleva hinnasto

## Palo-ominaisuudet

### Palo-ominaisuudet Euroluokka

A2<sub>L</sub> - s1, d0

### Standardin mukaisesti

EN 13501-1

### Marine paloluokitus

Palamaton

### Standardin mukaisesti

IMO FTPC Code Part 1



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 tuotelehteen sisältöä ei ole pidettävä takuun antamisena. Sikäli kuin tuotetta käytetään sellaiseen tarkoitukseen, johon sitä ei ole tämän tuotelehteen 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 tuotelehtisiamme. PAROC ja punavaikoraiddat ovat Paroc Oy Ab:n rekisteröity tavaramerkki. © Paroc Group 2009