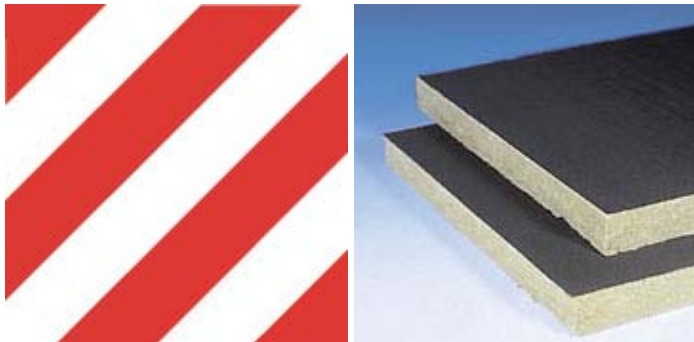


Viimeksi päivitetty: 2.2.2011

PAROC InVent 80 G5/N1



Tuotokuvaus

Harmaalla ja mustalla lasihuovalla päällystetty kivivillalevy.

Käyttökohteet

Ilmastointikanavien ja lamellivaiementimien sisäpuoliset vaimennusverhoukset.

Tekniset ominaisuudet

Nimellistiheys

80 kg/m³

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

Muut mitat

Muut mitat sopimuksen mukaan.

Paksuus

30-100 mm

Toleranssit SFS 5454 mukaisesti.

Pakkaus

Muovi tai kartonki. Muovilla suojattu lavapakkaus.

Pakkauskoko

Ks. voimassaoleva hinnasto

Saatavissa myös yksittäispakattuna

Palo-ominaisuudet

Palo-ominaisuudet Euroluokka

A1

Palamattomuus

Perustuote palamaton

Standardin mukaisesti

EN 13501-1

Standardin mukaisesti

EN ISO 1182

Lämmönjohtavuus

Lämmönjohtavuus 10 °C, λ_{10}

0.034 W/mK

Lämmönjohtavuus 50 °C, λ_{50}

0.038 W/mK

Lämmönjohtavuus 100 °C, λ_{100}

0.046 W/mK

Lämmönjohtavuus 150 °C, λ_{150}

0.054 W/mK

Lämmönjohtavuus 200 °C, λ_{200}

0.065 W/mK

Arvot ovat valmistajan ilmoittamia.

Mekaaniset ominaisuudet

Puristusjännitys 10% painumalla, CS(10), (σ_{10})

≥5 kPa

Standardin mukaisesti

EN 826

Äänenvaimennus

Paksuus

30-100 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, elleimme 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