

PAROC Lamella Mat 50 AL7



Tuotekuvaus

Verkkovahvistetulla alumiinilaminaatilla päällystetty vuorivillamatto.

Käyttökohteet

Ilmanvaihtokanavien ja -laitteiden lämmön- ja hikoiluieristys.

Tekniset ominaisuudet

Nimellistiheys

50 kg/m³

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

Leveys x Pituus

1000 x 10000 mm
1000 x 8000 mm
1000 x 5000 mm
1000 x 2500 mm

Paksuus

20 mm
30 mm
50 mm
100 mm

Muut mitat

Muut 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, λ_{10} 0.039 W/mK

Lämmönjohtavuus 50 °C, λ_{50} 0.044 W/mK

Lämmönjohtavuus 100 °C, λ_{100} 0.053 W/mK

Lämmönjohtavuus 150 °C, λ_{150} 0.067 W/mK

Lämmönjohtavuus 200 °C, λ_{200} 0.085 W/mK

Arvot ovat valmistajan ilmoittamia.

Mekaaniset ominaisuudet

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

≥6 kPa

Standardin mukaisesti

EN 826

Päästöt

Päästöluokitus

M1

Standardin mukaisesti

Indoor Climate 2006

Asennus

Työselitykset

M1.2 (SFS 3976), Ba (LVI 50-10344)



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 rekisteröity tavaramerkki. © Paroc Group 2009