

PAROC Mat 35 AluCoat



Tuotekuvaus

Verkkovahvistetulla alumiinilaminaatilla päällystetty vuorivillamatto.

Käyttökohteet

Ilmanvaihtokanavien lämmön- ja hikoilueristys.

Tekniset ominaisuudet

Nimellistiheys

35 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

900 x 8000 mm

900 x 7250 mm

900 x 5560 mm

900 x 4450 mm

Muut mitat

Muut mitat sopimuksen mukaan.

Paksuus

30 mm

50 mm

80 mm

100 mm

Lämmönjohtavuus

Lämmönjohtavuus 10 °C, λ_{10} 0.034 W/mK

Lämmönjohtavuus 50 °C, λ_{50} 0.039 W/mK

Lämmönjohtavuus 100 °C, λ_{100} 0.050 W/mK

Lämmönjohtavuus 150 °C, λ_{150} 0.064 W/mK

Lämmönjohtavuus 200 °C, λ_{200} 0.083 W/mK

Arvot ovat valmistajan ilmoittamia.

Päästöt

Päästöluokitus

M1

Standardin mukaisesti

Indoor Climate 2006

Asennus

Työselitykset

Be (LVI 50-10344)



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



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 tuotelehtisiämme. PAROC ja punavaikoraikat ovat Paroc Oy Ab:n rekisteröity tavaramerkki. © Paroc Group 2009