Viimeksi päivitetty: 10.2.2011

PAROC Wired Mat 80 AluCoat

Tuotekuvaus
Verkkovahvistetulla alumiinilaminaatilla päällystetty kivivillaverkkomatto.

Käyttökohteet
Ilmanvaihtokanavien palo- ja lämmöneristys.

Tekniset ominaisuudet
Nimellistiheys
80 kg/m³
Maksimikäyttölämpötila
250 °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 (standardin DIN 4102-17 mukaisesti).

Mitat
Leveys x Pituus	Paksuus
900 x 5000 mm	40 mm
900 x 4000 mm	50-60 mm
900 x 2000 mm	80-100 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	Standardin mukaisesti
A1 EN	13501-1

Lämmönjohtavuus
Lämmönjohtavuus 10 °C, λ_{10}	0.035 W/mK
Lämmönjohtavuus 50 °C, λ_{50}	0.040 W/mK
Lämmönjohtavuus 100 °C, λ_{100}	0.047 W/mK
Lämmönjohtavuus 150 °C, λ_{150}	0.056 W/mK
Lämmönjohtavuus 200 °C, λ_{200}	0.067 W/mK

Arvot ovat valmistajan ilmoittamia.

Äänenvaimennus
Paksuus
40 mm
50-60 mm
80-100 mm

Päästöt
Päästöluokitus	Standardin mukaisesti
M1	Indoor Climate 2006

Asennus
Työselitykset
Bc (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, ellemme 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