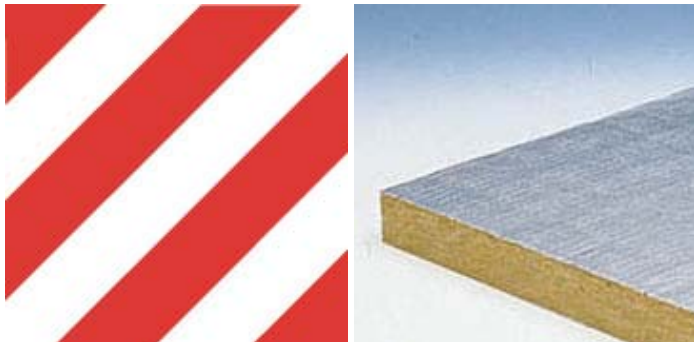


Viimeksi päivitetty: 10.12.2010

PAROC Fire Slab 80 AluCoat



Tuotekuvaus

Verkkovahvistetulla alumiinilaminaatilla päällystetty kivivillalevy.

Käyttökohteet

Ilmastointikanavien palo- ja hikoilueristys sekä talotekniikan laite-eristykset.

Tekniset ominaisuudet

Nimellistiheys

80 kg/m³

Maksimikäyttölämpötila

750 °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

600x1200 mm

Muut mitat

Muut mitat sopimuksen mukaan.

Paksuus

50-100 mm

Tolenranssit SFS 5454 mukaisesti.

Pakkaus

Muovi tai kartonki. Muovilla suojattu lavapakkaus.

Pakkauskoko

Ks. voimassaoleva hinnasto

Palo-ominaisuudet

Palo-ominaisuudet Euroluokka
A1

Standardin mukaisesti
EN 13501-1

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
Lämmönjohtavuus 300 °C, λ_{300}	0.090 W/mk
Lämmönjohtavuus 400 °C, λ_{400}	0.123 W/mk
Lämmönjohtavuus 500 °C, λ_{500}	0.162 W/mk

Arvot valmistajan ilmoittamia

Mekaaniset ominaisuudet

Puristusjännitys 10% painumalla, CS(10), (σ_{10})
≥7 kPa

Standardin mukaisesti
EN 826

Äänenvaimennus

Paksuus
50-100 mm



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, ellemmme 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