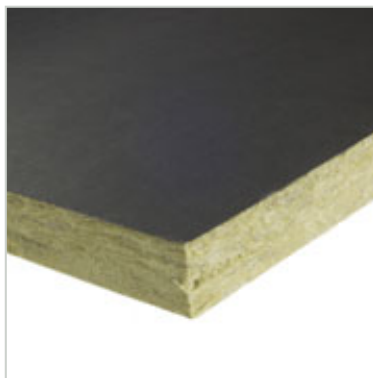


PAROC InVent 80 G5/N1



Sertifikaatin numero	0809-CPR-1016 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 9.6.2014
Merkintäkoodi	MW-EN 14303-T5-WS1
Tuotekuvaus	Mustalla, puhdistettavalla lasikankaalla päällystetty kivivillalevy, taustapäällysteenä harmaa lasihuopa.
Käyttökohteet	Ilmastointikanavien ja lamellivaimentimien sisäpuoliset vaimennusverhoukset.
Nimellistiheys	80 kg/m ³

Päällysteen pintalämpötila ei saa ylittää 80 °C (lämpötilarajoitus määräytyy päällysteen liima-aineen lämpönkestävyyden mukaan). PAROC-kivivillatuotteet kestävät hyvin korkeita lämpötiloja. Sideaine poistuu eristeestä siltä osin, kun sen lämpötila ylittää +200 °C. Eristyskyky säilyy kuitenkin ennallaan, mutta puristusjännitys heikkenee. Kivivillaeristeiden sulamislämpötila on yli 1000 °C.

Mitat

Mitat	
Leveys x Pituus	Paksuus
600 x 1200 mm	30 - 100 mm
Standardi EN 822	Standardi EN 823

Muut mitat Muut mitat sopimuksen mukaan.

Toleranssit ja mittausmenetelmät SFS-EN 14303 mukaisesti.

Pakkaus

Pakkaus Kartonki. Muovilla suojattu lavapakkaus.
Pakkauskoko Ks. voimassaoleva hinnasto

Palo-ominaisuudet

Palo-ominaisuudet		
Perusominaisuudet	Suoritusaste	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä (menetelmästandardi)
Palo-ominaisuudet, Euroluokka	A1	EN 14303:2009 (EN 13501-1)

Lämpöominaisuudet

Lämmönvastus		
Perusominaisuudet	Suoritusaste	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä (menetelmästandardi)

Ilmoitettu lämmönjohtavuus 10 °C, λ_{10}	0,037 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Mitat ja toleranssit	T5	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14303)

Kosteusominaisuudet

Vedenläpäisevyys		
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä (menetelmästandardi)
Lyhytaikainen vedenimeytyminen WS, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)

Ääniominaisuudet

Kuvaus	Arvo	Standardin mukaisesti
Käytännön absorptiokerroin	Riippuu paksuudesta	ISO 354-1985

Päästöt

Kuvaus	Arvo	Standardin mukaisesti
Päästöluokitus	M1	Sisäilmastoluokitus 2008

Kestävyys

Palokäyttötymisen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen:

Kivivillan palo-ominaisuudet eivät heikkene ajan kuluessa. Tuotteen europololuokitus riippuu tuotteen orgaanisesta sisällöstä, joka ei voi kasvaa käytön aikana.

Palo-ominaisuuksien pysyvyys korkean lämpötilan vaikutuksesta:

Kivivillan palo-ominaisuudet eivät heikkene korkeassa lämpötilassa. Tuotteen europololuokitus riippuu tuotteen orgaanisesta sisällöstä, joka pysyy vakiona tai pienenee korkeassa lämpötilassa.

Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen:

Kivivillan lämmönvastus ei heikkene ajan kuluessa. Kokemus on osoittanut, että eristeen kuiturakenne on vakaa ja kuitujen väliset huokokset sisältävät vain ilmakehän omia kaasuja.

Lämmönvastuksen pysyvyys korkean lämpötilan vaikutuksesta:

Kivivillan lämmönvastus ei heikkene ajan kuluessa. Kokemus on osoittanut, että eristeen kuiturakenne on vakaa ja kuitujen väliset huokokset sisältävät vain ilmakehän omia kaasuja.

PAROC OY AB, PL 240 (Energiakuja 3), 00181 Helsinki, Puh. 046 876 8000, Faksi 046 876 8002, www.paroc.fi

Tiedot tässä tuotelehtisessä ovat yksinomaisia 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. Pidämme oikeudet muokata tai muuttaa tuotelehtisiämme. PAROC ja punavalkoraidat ovat Paroc Oy Ab:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.