

TUOTETIEDOT



PAROC Silencer 60 G5

Mustalla lasikankaalla päällystetty vuorivillasta valmistettu eristeosa.

Teollisesti valmistettavien kanavavaimentimien äänenvaimennuselementti. Puhdistettavissa mm. nailonharjauksella, ilman teräksistä keskistyspiikkiä.

Päällysteen pintalämpötila ei saa ylittää 80 °C (lämpötilarajitus määräytyy päällysteen liima-aineen lämmönkestävyyden 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.

Sertifikaatin numero

0809-CPR-1016 Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

Merkintäkoodi

MW-EN 14303-T5-WS1

Nimellistiheys

60 kg/m³

Pakkaustyyppi

Muovi tai kartonki. Muovilla suojattu lavapakkaus.

Pakkauskoko

Ks. voimassaoleva hinnasto

MITAT

Muut mitat: Mitat sopimuksen mukaan.

Toleranssit ja mittausmenetelmät SFS-EN 14303 mukaisesti.

OMINAISUUS

ARVO

STANDARDI

MITTAPYSYVYYS

Maksimikäyttölämpötila - mittapysyvyys

NPD

EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)

Ominaisuudet

OMINAISUUS	ARVO	STANDARDI
PALO-OMINAISUUDET		
Palo-ominaisuudet, Euroluokka	A1	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Jatkuva hehkupalo	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
LÄMMÖNJOHTAVUUS		
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
KOSTEUSOMINAISUUDET		
Lyhytaikainen vedenimeytyminen WS, (W_p)	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472)
Vesihöyryn läpäisyvastus	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)
Kloridi-ionit, Cl-	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
ÄÄNENVAIMENNUS		
Äänen absorptio	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
MEKAANISET OMINAISUUDET		
Puristusjännitys 10% painumalla CS(10), σ_{10}	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)
PÄÄSTÖT		
Vaarallisten aineiden päästöt	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
PALO- JA LÄMMÖNERISTYSOMINAISUUKSIEN PYSYVYYS		
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.	



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

Esitemateriaalimme esittää tuoteratkaisut ja sovellukset, joihin tuotteidemme toiminnallisuus ja tekniset ominaisuudet on hyväksytty. Mitään tässä esitteessä esitettyä ei ole pidettävä takuun antamisena. Emme vastaa tuotteidemme käyttämisestä kolmansien osapuolien tuotteiden tai ratkaisuiden käytön tai asentamisen yhteydessä. Emme vastaa tuotteen soveltuvuudesta sellaiseen käyttötarkoitukseen, johon sitä ei ole tämän esitteen antamien tietojen mukaisesti tarkoitettu. Pidätämme oikeudet muokata tai muuttaa esitteitämme. PAROC on Paroc Groupin rekisteröity tavaramerkki. This data sheet is valid in following countries: Finland.