

TUOTETIEDOT



PAROC SHT 2

Itsepuhallusvilla

PAROC SHT 2 -puhallusvilla on irtoeriste tee-se-itse asennuksiin. Puhallusvilla asennetaan omatoimisesti vuokrattavalla puhallusvillakoneella. Tuote ja asennustapa soveltuvat esim. pienten uudiskohteiden yläpohjaeristykseen tai yläpohjien lisäeristämiseen. PAROC SHT 2 asennetaan vapaapuhalluksena avoimiin vaakarakenteisiin vähintään 33 kg/m³ tiheydellä, jolloin eristekerroksen lambda on 0,041 W/mK. 1 säkki = 18 kg. Yhdellä säkillisellä eristää noin 0,5 m³.

PAROC-kivivillatuotteet kestävät hyvin korkeita lämpötiloja. Sideaine poistuu eristeestä siltä osin, kun sen lämpötila ylittää +200 °C. Eristyskyky säilyy kuitenkin ennallaan, mutta puristusjännitys heikkenee. Kivivillaeersteiden sintraantumislämpötila on yli 1000 °C.

Sertifikaatin numero	0809-CPR-1014 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Merkintäkoodi	MW-EN14064-1-S2-MU1
Pakkaustyyppi	Muovisäkit lavalla

Ominaisuudet

OMINAISUUS	ARVO	STANDARDI
PALO-OMINAISUUDET		
Palo-ominaisuudet, Euroluokka	A1	EN 14064-1:2010 (EN 13501-1)
Jatkuva hehkupalo	NPD	EN 14064-1:2010
Palamattomuus	Palamaton	EN ISO 1182
LÄMMÖNJOHTAVUUS		
Vapaa puhallus (Tiheys asennettuna: $\geq 33\text{kg/m}^3$)	Ilmoitettu lämmönjohtavuus, λ_D : 0,041 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)
KOSTEUSOMINAISUUDET		
Lyhytaikainen vedenimeytyminen $WS, (W_p)$	NPD	EN 14064-1:2010 (EN 1609)
Vesihöyryn läpäisyvastus MU, μ	1	EN 14064-1:2010 (EN 12086)
PÄÄSTÖT		
Vaarallisten aineiden päästöt	NPD	EN 14064-1:2010
PALO- JA LÄMMÖNERISTYSOMINAISUUKSIEN PYSYVYYS		
Palokäyttäytymisen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen	Kivivillan palo-ominaisuudet eivät heikkene ajan kuluessa. Tuotteen europaloluokitus riippuu tuotteen orgaanisesta sisällöstä, joka ei voi kasvaa käytön aikana.	
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.	
Ilmoitettu painumaluokka S_i	Vapaa puhallus: 2	



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.