

TUOTETIEDOT

PAROC BLT 9



Puhalluskivivilla

PAROC BLT 9 -puhallusvilla on irtonainen kivivillaeriste kattoristikko- ja kattopalkkirakenteisiin kaikissa rakennusten paloluokissa. Tuote voidaan asentaa vapaapuhalluksena avoimiin vaakarakenteisiin (λ 0,041 W/mK) tai kotelopuhalluksena vinokattorakenteisiin (λ 0,038 W/mK). Kivivillapohjainen puhallusvilla asennetaan aina kuivana. Vapaapuhallus-asennuksessa eristekerros puhalletaan mitoitettua paksummaksi siten, että mahdollinen erittäin vähäinen painuminen (< 5%) käytön aikana otetaan huomioon. PAROC -puhallusvillan asennustyöt ja tarvittavat valmisteluohjeet saat puhallusvillaurakoitsijalta.

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Sertifikaatin numero | 0809-CPR-1014 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland |
| Merkintäkoodi | MW-EN14064-1-S1-MU1 and MW-EN14064-1-S2-MU1 for Loft |
| Pakkaustyyppi | Muovipakkaus tai muovipakkaus 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 | | |
| Ilmoitettu lämmönjohtavuus, λ D: | | EN 14064-1:2010 (EN 12667) |
| Vapaa puhallus, vaakasuora (Tiheys asennettuna: $\geq 40 \text{ kg/m}^3$) | 0,041 W/mK | |
| Kotelopuhallus, 0-90° (Tiheys asennettuna: $\geq 60 \text{ kg/m}^3$) | 0,038 W/mK | |
| Ilmanläpäisevyyskerroin, ℓ | $\sim 250 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{Pa}\cdot\text{s}$ | EN 29053 |
| 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 Si | Vapaa puhallus, vaakasuora: 2 Kotelopuhallus, 0-90°: 1 | |



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.