

TUOTESERTIFIKAATTI

Vilpe Oy

valmistaa tuotteita

Piippu-läpivientejä ja Piippu-aluskatteen tiivistyskappaleita

Piippu-läpiviennit on tarkoitettu käytettäväksi pienten pyöreiden, Ø 200 - 380 mm, metallijärjestelmäsavupiippujen ja kattorakenteen välisten saumojen tiivistykseen. Vesikatolle asennettavan Piippu-läpiviennin tehtävänä on estää sadeveden kulkeutuminen rakenteisiin piipun ja vesikatteen välisestä saumasta. Aluskatteen ja piipun väliseen saumaan asennettavan tiivistyskappaleen tehtävänä on estää sade- ja kondenssiveden kulkeutuminen rakenteisiin aluskatteen ja piipun välisestä saumasta. Molempien tuotteiden piipun ulkopintaa koskettava tiivistekumi on joustavaa EPDM kumia ja muu osa on polypropeenaa.

Tämä sertifikaatti perustuu tuotteen tyyppitestaukseen ja tuotteeseen liittyvän laadunvarmistusjärjestelmän tarkastamiseen sertifiointiperusteiden SERT R048 mukaisesti. Tuotteen ominaisuudet on testattu Eurofins Expert Services Oy:ssä. Yhteenveto määritetyistä ominaisuuksista on alla:

Ominaisuus	Testausmenetelmä	Tulos
Vesitiiviys	EN 1027 mod. EN 12208 mod.	<u>Testatut rakenteet:</u> Tiilikatto, kaltevuus 17° Peltikatto, kaltevuus 17°
EPDM kumin lämpötilan kestävyys	Lämpötilan - ja nokipalonkestävyys EN 1856-1 EN 1859 (soveltaen)	EPDM kumi ei vaurioitunut testeissä. Kumi oli testien jälkeen edelleen joustavaa ¹⁾ Kumin maksimilämpötila kokeissa oli: T 450 testi: 75 – 76 °C T 600 testi 108 - 109 °C Nokipalokoe: 182 - 198 °C
EPDM kumin paloluokka	EN-ISO 11925-2 ja EN 13501-1	Luokka E
EPDM kumin lujuus ja venymä	ISO 37/1	min 5 MPa/ 350 % (valm ilm.)
EPDM kumin lämpötilan kesto (valmistajan ilmoitus)		Jatkuva käyttölämpötila -40 - + 105 °C Lyhytaikainen ylin käyttölämpötila +120 °C

¹⁾ Mahdollisen nokipalon jälkeen on tiivisteiden kunto aina tarkistettava. Tiivisteiden kunto tulee tarkistaa vuosittain.

Tulosten mukaan Piippu-läpivienti ja Piippu-aluskatteen tiivistyskappaleet soveltuvat käytettäväksi CE-merkittyjen pyöreiden metallijärjestelmäsavupiippujen ja rakenteen välisten saumojen tiivistykseen. Savupiipussa tulee mineraalivillaaeristeen paksuuden olla vähintään 50 mm. Aluskatteen ja yläpohjan

TUOTESERTIFIKAATTI

lämmöneristeen yläpinnan välisen etäisyyden tulee olla vähintään 500 mm kun piippu on liitetty puulämmitteiseen saunan kiukaaseen.

Asennuksessa noudatetaan VILPE Piippu-läpivientisarjan suunnittelu- ja asennuskäsikirjan ohjeita, versio 2024 tai uudempi.

Tämä sertifikaatti on voimassa 19.2.2029 asti sillä edellytyksellä, että tuotteessa ei tapahdu oleellisia muutoksia ja että valmistajalla ja Eurofins Expert Services Oy:llä on voimassa oleva sopimus laadunvalvonnan varmentamisesta. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa Eurofins Expert Services Oy:n verkkosivuilta www.sertifikaattihaku.fi. Muut ehdot on esitetty sivulla 2.

Espoo 19.2.2024

Katja Vahtikari
Manager, Construction certification

Olli Paajanen
Expert

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti

TUOTESERTIFIKAATTI

Nro C-6081-10
Myönnetty 22.11.2010
Päivitetty 19.2.2024
Voimassa 19.2.2029 asti

3 (3)

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

Sertifikaatin voimassaolo päättyy, jos tuote siirtyy CE-merkinnän soveltamisalaan.

Tässä sertifikaatissa esitetyt viittaukset määräyksiin, julkaisuihin, standardeihin ja muihin viitedokumentteihin koskevat näitä siinä muodossa kuin ne olivat sertifikaatin antopäivänä.

Tuotteen laadusta ja jatkuvasta laadunvalvonnasta vastaa sertifikaatin haltija. Eurofins Expert Services Oy ei tämän sertifikaatin myöntäessään sitoudu minkäänlaiseen korvausvastuuseen henkilö- tai muusta vahingosta, mikä sertifikaatin mukaista tuotetta käytettäessä välittömästi tai epäsuorasti aiheutuu.

Eurofins Expert Services Oy:n tai Eurofinsin nimen käyttäminen missään muussa muodossa mainoksissa tai tämän sertifikaatin osittainen jakelu on sallittu vain Eurofins Expert Services Oy:ltä saadun kirjallisen luvan perusteella.