

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty 1.7.2020

Voimassa 30.6.2025

Eurofins Expert Services Oy on eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun lain (954/2012) 5§ nojalla ja ottaen huomioon lain 2 luvun säännökset sekä eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun ympäristöministeriön asetuksen (555/2013) 1§ säännökset myöntänyt seuraavan tyyppihyväksynnän.

Valmistaja

Fränkische Rohrwerke Gebr., Kirchner GmbH&Co.KG, Saksa

Tuote

Monikerrosputket:

alpex F50 PROFI

Koot 16, 20, 26 ja 32 mm

alpex L

Koot 40, 50 ja 63 mm

Järjestelmään kuuluvat liittimet:

Alpex Duo (puristusliittimet), koot 16, 20, 26, 32 mm, PPSU ja messinkiset liittimet

Alpex L (puristusliittimet), koot 40, 50, 63 mm, PPSU ja messinkiset liittimet

Alpex Plus (pistoliittimet), koot 16, 20 ja 26 mm, PPSU ja messinkiset liittimet

Hyväksynnän laajuus

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen monikerrosputkien ja niiden liittimien täyttävän Ympäristöministeriön asetuksen 500/2019 asettamat olennaiset tekniset vaatimukset monikerrosputkille käyttöluokassa 2. Veden jatkuvan lämpötila voi olla enintään 70°C ja hetkellinen enintään 95°C enimmäiskäyttöpaineella 1 MPa.

Tämä tyyppihyväksyntä sisältää ne järjestelmän komponentit ja raaka-aineyhdistelmät, joista hakija on antanut selvityksen hakemuksen käsittelyä varten.

Muut ehdot

Liitokset tehdään käyttäen tämän tyyppihyväksyntäpäätöksen mukaisia liittimiä.

Tuotteeseen liittyvät tekniset tiedot ja asennusohjeet on toimitettava tuotteen mukana tai ne on oltava muuten asennuskohteessa saatavilla.

Asennustyö suoritetaan noudattaen paikallisen viranomaisen ja valmistajan antamia asennusohjeita ja käyttäen valmistajan suosittelemia erikoistyylikaluja.

Merkitseminen

Valmistajan on merkittävä monikerrospuutket ja niiden liittimet pysyvästi niin, että ne ovat yksilöitävissä ja jäljitettävissä. Merkintä tulee tehdä asetuksen 500/2019 pykälän 12§ mukaisesti.

Tuotteeseen, sen pakkaukseen tai mukana oleviin asiakirjoihin on merkittävä liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki, tyyppihyväksyntänumero muodossa ”20-003432-TH” sekä valmistajan nimi ja tunnus.

Voimassaoloaika

Päätös tulee voimaan 1.7.2020 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 30.6.2025 saakka.

LAADUNVALVONNAN VARMENNUS

Laadunvarmentaja

Danish Technological Institute, Tanska

Laadunvarmennussopimus

27.7.2004 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus nro. 36

HUOMAUTUKSET

Tyyppihyväksyntäpäätös on julkinen. Niistä pidetään luetteloa joka on saatavana Eurofins Expert Services Oy:n internetsivuilta.

Eurofins Expert Services Oy toimii eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun lain 18 §:n nojalla Ympäristöministeriön hyväksymänä tyyppihyväksyntälaitoksena ja FINAS:n akkreditoimana sertifiointilaitoksena (S017).

Tuotteella on aiemmin ollut STF Tyyppihyväksyntä RTH-00012-14 sekä todistus tyyppihyväksynnän mukaisuudesta TH Tod. 00034-18, jonka voimassaoloaika on päättynyt 6.2.2019.

VOIMASSAOLON EHDOT

Jos tuote siirtyy CE-merkinnän soveltamisalaan, tämän päätöksen voimassaolo päättyy.

Tyyppihyväksyntäpäätös annetaan määräajaksi, enintään viideksi vuodeksi kerrallaan.

Eurofins Expert Services Oy edellyttää vuosittaista sisäisen laadunvalvonnan varmistamista sen varmistamiseksi, että tuotteen ominaisuudet vastaavat valmistajan ilmoittamia ominaisuuksia.

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

Eurofins Expert Services Oy:n tai Eurofinsin nimen käyttäminen missään muussa muodossa mainoksissa tai tämän

Tyyppihyväksyntäpäätöksen osittainen jakelu on sallittu vain Eurofins Expert Services Oy:n kirjallisella luvalla.

TYYPPIHYVÄKSYNNÄN PERUUTTAMINEN

Tyyppihyväksyntä peruutetaan, jos

- rakennustuote ei täytä tyyppihyväksyntäasetuksen olennaisia teknisiä vaatimuksia.
- maahantuoja tai valmistaja tai tämän valtuuttama edustaja ei korjaa laadunvalvonnan varmentamisessa havaittuja puutteita.
- Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on kieltänyt rakennustuotteen käyttämisen tai määrännyt maahantuojan tai valmistajan tai tämän valtuuttaman edustajan ryhtymään toimenpiteisiin tuotteen poistamiseksi markkinoilta.

HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET

Ympäristöministeriön asetus monikerrosputkien ja niiden liittimien tyyppihyväksynnästä 4/19, voimassa 1.1.2020 alkaen

Ympäristöministeriön asetus monikerrosputkien ja niiden liittimien olennaisista teknisistä vaatimuksista 500/2019, voimassa 1.1.2020 alkaen



Tiina Ala-Outinen
Kehityspäällikkö



Tatu Toivonen
Pääarvioija
TatuToivonen@eurofins.fi

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki

TIEDOKSI

DTI, Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000, Århus C