

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty 12.5.2021

Voimassa 12.5.2026

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

Eurotermo S.R.L, Italia

Tuote

Kuulasulkuventtiilit

- Puserrusliittimin kupariputkille, (mallikoodi-puserrusliittimen koko):
300-10x10, 300-10x15, 300-12x10, 300-12x12, 300-12x15,
300-15x15, 300-18x18

- Puserrusliittimin PEX-putkille, (mallikoodi-puserrusliittimen koko):
300-12x12, 300-12x15, 300-15x15, 300-18x18

- Puserrusliittimin PEX/kupariputkille:

300-10x15, 300-12x10 (10 mm liitin kupariputkelle, 12/15 mm liitin PEX-putkelle)

- Ulko- /sisäkiertein (mallikoodi-kierrekoko):

320- $\frac{3}{8}$ x $\frac{3}{8}$, 320- $\frac{1}{2}$ x $\frac{1}{2}$ ja 320- $\frac{3}{4}$ x $\frac{3}{4}$

- Sisäkiertein (mallikoodi-kierrekoko):

310- $\frac{3}{8}$ x $\frac{3}{8}$, 310- $\frac{1}{2}$ x $\frac{1}{2}$ ja 310- $\frac{3}{4}$ x $\frac{3}{4}$

- Sisäkiertein/puserrusliittimin kupariputkille (mallikoodi-puserrusliittimen koko x kierrekoko):

325-10x $\frac{3}{8}$, 325-10x $\frac{1}{2}$, 325-12x $\frac{3}{8}$, 325-12x $\frac{1}{2}$ ja 325-15x $\frac{1}{2}$

- Sisäkiertein/puserrusliittimin PEX-putkille:

325-12x $\frac{3}{8}$, 325-12x $\frac{1}{2}$ ja 325-15x $\frac{1}{2}$

- Kulmalliittimet sululla puserrusliittimin kupariputkelle 917-1/2"x10 mm, 917-1/2"x12 mm, 917-1/2"x15 mm, 917-3/4"x12 mm

- Epäkeskoliitin suluin 911- $\frac{1}{2}$ "x $\frac{3}{4}$ ", 911- $\frac{1}{2}$ "x $\frac{3}{4}$ " 10mm, 911- $\frac{1}{2}$ "x $\frac{3}{4}$ " 16mm

- Pintakulmaventtiili sululla puserrusliittimin kupariputkelle K800 (K49009A3 + E0014210 + 917- $\frac{3}{4}$ "x12 mm)

Hyväksynnän laajuus

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen venttiilien täyttävän Ympäristöministeriön asetusten 477/2019, 499/2019 ja 481/2019

asettamatt olennaiset tekniset vaatimukset sulkuventtiileille ja liitospäiden kupariputkien ja PEX-putkien liittimille.

Muut ehdot

Tuotteeseen liittyvät tekniset tiedot ja asennusohjeet on tarvittaessa toimitettava tuotteen mukana.

Merkitseminen

Valmistajan on merkittävä sulkuventtiilit pysyvästi niin, että ne ovat yksilöitävissä ja jäljitettävissä. Valmistajan on merkittävä sulkuventtiili siten, että sulkuventtiilin merkinnöistä on oltava luettavissa vähintään, nimelliskoko (DN) tai kierrekoko, paineluokka PN 10 tai suurempi, merkintä materiaalista, valmistusajankohta ja virtaussuunta-uuoli, (jos virtaus on vain toiseen suuntaan) sekä valmistajan tunnistetiedot.

Tuotteeseen, sen pakkaukseen tai mukana oleviin asiakirjoihin on merkittävä liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki, sekä valmistajan nimi ja tunnus. Valmistaja voi käyttää merkinnässä myös tyyppihyväksyntänumeroa, jonka voi lyhentää muotoon ”**21-001726-TH1**”.

Voimassaoloaika

Päätös tulee voimaan 12.5.2021 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 12.5.2026 saakka.

LAADUNVALVONNAN VARMENNUS

Laadunvarmentaja

Danish Technological Institute, Tanska

Laadunvarmennussopimus

1.8.2018 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus nro 189.

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 todistus tyyppihyväksyntäasetuksen mukaisuudesta EUFI29-19001508-THTOD.

Tuotteet valmistetaan messingistä CW511L.

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 sulkuventtiilien olennaisista teknisistä vaatimuksista 477/2019 ja asetus tyyppihyväksynnästä 6/19, voimassa 1.1.2020 alkaen

Ympäristöministeriön asetus kupariputkien liittimien olennaisista teknisistä vaatimuksista 481/2019 ja asetus tyyppihyväksynnästä 1/19, voimassa 1.1.2020 alkaen

Ympäristöministeriön asetus PEX-putkien liittimien tyyppihyväksynnästä 5/19 ja olennaisista teknisistä vaatimuksista 499/2019, voimassa 1.1.2020 alkaen

Katja Vahtikari
Tiimipäällikkö

Tatu Toivonen
Pääarvioija
TatuToivonen@eurofins.fi

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki

TIEDOKSI

Danish Technological Institute, Mette Rishde, Kongsvang Allé 29,
DK-8000 Aarhus C