

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty 12.5.2021

Uudelleenarvioitu 7.9.2026

Voimassa 7.9.2031

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 DEMETRA

400LL ja 401LL, DN8, DN10, DN15R (Sisäkiertein)

405LL ja 406LL; DN8, DN10, DN15R (Ulko- /sisäkiertein)

410LL ja 411LL; DN8, DN10 (ulkokiertein)

413LL ja 412LL; DN8, DN10 (Puserrusliittimin PEX/kupariputkille)

408LL ja 409LL; DN8, DN10 (Sisäkiertein/puserrusliittimin PEX/kupariputkille)

414LL ja 415LL; DN8, DN10 (ulkokiertein/puserrusliittimin PEX/kupariputkille)

330LL, 331LL, 340LL ja 341LL DN8, kulma- ja T-liittimet sululla puserrusliittimin kupariputkelle

911LL DN8 Epäkeskoliitin suluin

917LL DN8 Kulmaliittimet sululla puserrusliittimin kupariputkelle

K800LL DN8 Pintakulmaventtiili sululla puserrusliittimin kupariputkelle

Kuulasulkuventtiilit IRIS

400LF ja 401LF, DN8, DN10, DN15R (Sisäkiertein)

405LF ja 406LF; DN8, DN10, DN15R (Ulko- /sisäkiertein)

410LF ja 411LF; DN8, DN10 (ulkokiertein)

413LF ja 412LF; DN8, DN10 (Puserrusliittimin PEX/kupariputkille)

408LF ja 409LF; DN8, DN10 (Sisäkiertein/puserrusliittimin PEX/kupariputkille)

414LF ja 415LF; DN8, DN10 (ulkokiertein/puserrusliittimin PEX/kupariputkille)

330LF, 331LF, 340LF, 341LF DN8, Kulma ja T-liittimet sululla puserrusliittimin kupariputkelle

911LF DN8 Epäkeskoliitin suluin

917LF DN8 Kulmaliittimet sululla puserrusliittimin kupariputkelle

K800LF DN8 Pintakulmaventtiili sululla puserrusliittimin kupariputkelle

Tuotteet on valmistettu messinkilaaduista CW511L (Demetra) tai CW724R (IRIS)

Hyväksynnän laajuus

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen venttiilien täyttävän Ympäristöministeriön asetusten 477/2019, 499/2019 ja 481/2019 asettamat olennaiset tekniset vaatimukset sulkuventtiileille ja liittospäiden 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 virtaussuuntanuoli, (jos virtaus on vain toiseen suuntaan) sekä valmistajan tunnistetiedot. Sinkinkadonkestävyys on merkittävä tunnuksella "CR" tai DZR".

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 7.9.2026 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 7.9.2031 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).

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
Manager, Construction
Certification

Tatu Toivonen
Senior Expert
Tatu.toivonen@cpt.eurofinseu.com

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki

TIEDOKSI

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