

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty 28.02.2022

Voimassa 28.02.2027

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

Oras Oy, Rauma

Tuote

Kuulasulkuventtiilit ja kupariputkien liittimet:

107155	Haaroitusliitin G3/4 x 12 mm
203140	Läpivientiliitin G1/2 x 10 mm
204021Z	Pintakulmaliitin sululla, G3/4 (1/2) - D12
204021Z/2	Pintakulmaliitinpari sululla, G3/4 (1/2) - D12
204072	Kulmaliitin suluin, 12 x G ³ / ₄ (1/2)
281205	Sulullinen epäkeskoliitin, siirto 10 mm, G ¹ / ₂ x G ³ / ₄
204110X	Sulullinen epäkeskoliitin peitelapoin, G ¹ / ₂ x G ³ / ₄
204110X/2	Sulullinen epäkeskoliitin peitelapoin, G ¹ / ₂ x G ³ / ₄
281208	Sulullinen suora liitin, G ¹ / ₂ x G ³ / ₄
204120W	Sulullinen suora liitin peitelapoin, G ¹ / ₂ x G ³ / ₄
204120W/2	Sulullinen suora liitin peitelapoin, G ¹ / ₂ x G ³ / ₄
281207	Sulullinen epäkeskoliitin, G ¹ / ₂ x G ³ / ₄ , siirto 16 mm
287525	Sulullinen suihkukaappiliitin, G ¹ / ₂ x G ³ / ₄
281081/2	Kuulasulkuventtiilipari, 10 x 10 mm
281086/2	Kuulasulkuventtiili, 10 x 15 mm
281087/2	Kuulasulkuventtiili, 10 x 12 mm
281106	Kuulasulkuventtiili, 10 x 15 mm
281213	Kulmaliitin suluin, G ¹ / ₂ x 10 mm

Hyväksynnän laajuus

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen liittimien täyttävän Ympäristöministeriön asetusten 477/2019 ja 481/2019 asettamat olennaiset tekniset vaatimukset sulkuventtiileille ja kupariputkien liittimille.

Muut ehdot

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

Merkitseminen

Valmistajan on merkittävä kupariputken mekaaninen liitin pysyvästi niin, että se on yksilöitävissä ja jäljitettävissä. Valmistajan on merkittävä liittimet pysyvästi siten, että merkinnöistä on luettavissa vähintään valmistajan nimi tai tuotemerkki ja kupariputken mekaanisen liittimen nimelliskoko.

Sulkuventtiiliin on pysyvästi merkittävä CR/DZR, venttiilin koko ja valmistajan tunnus.

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 **"22-0144-TH8"**.

Voimassaoloaika

Päätös tulee voimaan 28.02.2022 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 28.02.2027 saakka.

**LAADUNVALVONNAN
VARMENNUS****Laadunvarmentaja**

Eurofins Expert Services Oy, Espoo

Laadunvarmennussopimus

30.11.2009 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus nro V-25563-08.

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).

**Tuotteen aikaisempi
Tyyppihyväksyntänumero**

RTH-00090-15, jonka voimassaoloaika on päättynyt 20.12.2020.

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 kupariputkien liittimien olennaisista teknisistä vaatimuksista 481/2019 ja asetus tyyppihyväksynnästä 1/19, voimassa 1.1.2020 alkaen sekä Ympäristöministeriön asetus sulkuventtiilien olennaisista teknisistä vaatimuksista 477/2019 ja asetus tyyppihyväksynnästä 6/19, voimassa 1.1.2020 alkaen.

Katja Vahtikari
Tiimipäällikkö

Tatu Toivonen
Pääarvioija

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki

TIEDOKSI

Eurofins Expert Services Oy, Laadunvalvonta