

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty 21.12.2015

Voimassa 20.12.2020

VTT 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.

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

VALMISTAJA

Oras Oy, Rauma

HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen liittimien ja kuulasulkuventtiilien täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelman kupariputkien puserrusliittimille ja sulkuventtiileille asettamat vaatimukset.

HYVÄKSYNNÄN EHDOT



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

LAADUNVALVONNAN VARMENNUS

Laadunvarmentaja

VTT Expert Services Oy, Espoo

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

Laadunvarmennussopimus	30.11.2009 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus nro VTT-V-25563-08.
MERKITSEMINEN	Tuotteeseen on pysyvästi merkittävä valmistajan tunnus sekä liittimen/venttiilin koko. Tuotteeseen, sen pakkaukseen tai mukana oleviin asiakirjoihin on merkittävä liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki sekä valmistajan nimi ja tunnus.
VOIMASSAOLOAIKA	<p>Päätös tulee voimaan 21.12.2015 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 20.12.2020 saakka.</p> <p>Jos tuote siirtyy CE-merkinnän soveltamisalaan, tyyppihyväksynnän voimassaolo päättyy.</p>
HUOMAUTUKSET	VTT Expert Services Oy toimii eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun lain 18 §:n nojalla Ympäristöministeriön hyväksymänä tyyppihyväksyntälaitoksena ja FINAS:n akkreditoimana sertifiointilaitoksena (S017).
TYYPPIHYVÄKSYNNÄN PERUUTTAMINEN	<p>Tyyppihyväksyntä peruutetaan, jos</p> <ul style="list-style-type: none">– rakennustuote ei täytä maankäyttö- ja rakennuslain tai sen nojalla annettujen säännösten 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	<p>Ympäristöministeriön asetus kupariputkien puserrusliittimien tyyppihyväksynnästä 15.6.2007</p> <p>Ympäristöministeriön asetus sulkuventtiilien tyyppihyväksynnästä 15.6.2006</p>
	<p> Lina Markelin-Rantala Pääarvioija</p> <p> Tatu Toivonen Arvioija Puh. 020 722 5535 etunimi.sukunimi@vtt.fi</p>
LIITTEET	Tyyppihyväksyntämerkki Oikaisuvaatimus- ja valitusohje
TIEDOKSI	VTT Expert Services Oy, Ville Hietanen, PL 1001, 02044 VTT ville.hietanen@vtt.fi