

TUOTESERTIFIKAATTI

Sertifikaatti Nro VTT C201/02
Myönnetty 13.6.2002
Päivitetty 1.9.2009 ja 11.8.2014

ROXTEC FINLAND OY

valmistaa

väestönsuojien Roxtec kaapeliläpivientijärjestelmiä

Kaapeliläpivientijärjestelmän S1-luokan teräsbetonisissa väestönsuojissa käytettäväksi tarkoitettut tuotteet on esitetty seuraavassa taulukossa:

Läpiviennin tyyppi ja koko	Läpiviennin asennustapa
R 70 - 200 RS 23 - 100 B 2x1-7, B 4x1-7, B 6x1-7 G 2x1-7, G 4x1-7, G 6x1-7 G 2+2x1-7, G 4+4x1-7, G 6+6x1-7 G 2+2+2x1-7, G 4+4+4x1-7, G 6+6+6x1-7	Asennuskehykset seinään valettuina tai kiinnitettyinä ruuveilla seinän ulkopuolelle

Tuotteiden ominaisuudet on testattu ja tarkastettu VTT:ssä. Tuotteet täyttävät S1-luokan teräsbetonisissa väestönsuojissa käytettäville läpiviennille esitetyt vaatimukset, jotka on esitetty sertifiointiperusteissa *VTT SERT R027-05: Väestönsuojien laitteet ja varusteet* sekä seuraavassa asetuksessa:

1. Valtioneuvoston asetus väestönsuojan laitteista ja varusteista. Sisäasiainministeriö. Asetus n:o 409/2011, 5.5.2011.


Tuotteiden paineaallon- ja paineenkestoisuudet on testattu ja tarkastettu 300 kPa:n painekuormalla.

Tämä tuote voidaan varustaa seuraavanlaisella tuotesertifikaattimerkillä:


VTT C201/02

Tämä sertifikaatti on voimassa 10.8.2019 saakka sillä edellytyksellä, että tuotetta ei oleellisesti muuteta ja että valmistajalla ja VTT:llä on voimassa oleva laadunvalvontasopimus. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa VTT:stä tai internet osoitteesta <http://www.vtt.fi/>. Muut ehdot on esitetty sertifikaatin kääntöpuolella.

Espoo 11.8.2014


Lina Markelin-Rantala
Tuotepäällikkö




Matti Immonen
Pääarvioija

VTT EXPERT SERVICES OY
PL 1001, 02044 VTT
Puh. 020 722 111

TUOTESERTIFIKAATTI

Nro VTT C201/02

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

Sertifikaatin voimassaolo päättyy, mikäli tälle tuotteelle on haettu ja julkaistu eurooppalainen tekninen arviointi ETA tai kun CE-merkinnän mahdollistavan harmonisoidun standardin (hEN) siirtymäaika loppuu.

Tässä sertifikaatissa esitetyt viittaukset määräyksiin, julkaisuihin, standardeihin ja muihin viitedokumentteihin koskevat näitä siinä muodossa kuin ne olivat sertifikaatin antopäivänä. Mikäli sisäasiainministeriö määrittelee uudestaan tuotteita koskevat vaatimukset ennen sertifikaatin voimassaoloajan päättymistä ja vaatimuksiin tulee oleellisia muutoksia, sertifikaatin voimassaolo päättyy viimeistään ministeriön määrittelemän siirtymäajan päättyessä.

Tuotteen laadusta ja jatkuvasta laadunvalvonnasta vastaa sertifikaatin haltija. VTT Expert Services Oy ei tämän sertifikaatin myöntäessään sitoudu minkäänlaiseen korvausvastuuseen henkilö- tai muusta vahingosta, mikä sertifikaatin mukaista tuotetta käytettäessä välittömästi tai epäsuorasti aiheutuu.

VTT Expert Services Oy:n tai VTT:n nimen käyttäminen mainoksissa tai tämän sertifikaatin osittainen julkaiseminen on sallittu vain VTT Expert Services Oy:ltä saadun kirjallisen luvan perusteella.

