

# SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 0002-2015-09-04

## Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

- Cupori 120 Chrome

## Tyyppi- tai erämerkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:

Tuotteeseen on merkitty tuotteen nimi, putken dimensiot, standardi, valmistusajankohta ja www-osoite.

## Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukaiset rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitukset:

- kylmän ja lämpimän käyttöveden jakeluverkostot
- vesikiertoiset lämmitysjärjestelmät sisältäen lämmityselementit (lattia-, seinä-, kattolämmitys)
- palonsammutusjärjestelmät

## Valmistajan nimi ja osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:

Cupori Oy  
Kuparitie  
PL 60  
28101 Pori  
Suomi

## Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:

Menettely 3.

## Yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasteilmoituksen tarkastukset:

Ilmoitettu laitos VTT Expert Services Oy (nro 0809) suoritti alkutestauksen järjestelmän 3 mukaisesti ja antoi testiraportit.

## Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaiset tekniset eritelmät
Palotekninen käyttäytyminen	Luokka A1	Komission päätös 2000/147/EY. Rakennustuotteiden paloluokitus ja koemenetelmät EN 13501-1, EN 13823 ja EN ISO 11925-2.
Puristuslujuus	NPD*	Johdetaan seinämänpaksuudesta ja mekaanisista ominaisuuksista.
Sisäinen paine	NPD*	Johdetaan seinämänpaksuudesta ja mekaanisista ominaisuuksista.
Mittatoleranssit	Hyväksytty	Putken ulkohalkaisijan ja seinämänpaksuuden tulee täyttää standardin vaatimukset.
Korkeiden lämpötilojen kesto (lämmitysjärjestelmissä)	Soveltuu käytettäväksi lämpötilaan 120 °C	Kuparin mekaaniset ominaisuudet eivät heikkene merkittävästi lämmitysjärjestelmissä käytettävissä lämpötiloissa. Kupariputkia voidaan käyttää myös korkeammissa lämpötiloissa. Tällöin on huomioitava vetomurtolujuuden ja muiden voimien alentumiset, jotka vaikuttavat mm. paineenkesto. Myös järjestelmän/putkiston muiden osien lämmönsieto on huomioitava korkeammissa lämpötiloissa. Kupariputkien normaali käyttölämpötila-alue on -250...+250°C.
Hitsattavuus (kaasunjakeluverkostoissa)	Hyväksytty	Tämän eurooppalaisen standardin mukaisten tuotteiden valmistuksessa käytettävä kupari on hitsattavaa kemiallisen koostumuksensa johdosta.
Tiiveys: kaasu ja neste	Hyväksytty	Kaikille putkille suoritetaan pyörrevirtatarkastus mahdollisten pintavirheiden havaitsemiseksi.
Puristuksen kesto, sisäinen paine ja tiiveys	Hyväksytty	Putket täyttävät pinnanlaadulle asetetut vaatimukset.

\*NPD = No Performance Detected standardin EN 1057 ZA.3 mukaisesti

CE-merkintä on valmistajan ilmoitus siitä, että tuote täyttää sitä koskevat Euroopan unionin vaatimukset. Kiinnittämällä merkin tuotteeseen saa valmistaja tuotteelleen vapaan liikkumisoikeuden Euroopan talousalueella. CE-merkintä ei korvaa käytössä olevia kansallisia määräyksiä mm. juomaveden kanssa kosketuksissa oleville materiaaleille. Cuporin valmistamilla kupariputkilla on paikallinen tyyppihyväksyntä, joka takaa tuotteen soveltuvuuden käyttövesiasennuksiin.

Edellä yksilöityjen tuotteiden suoritustasot ovat yllä ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Porissa 4.9.2015

Cupori Oy



Katja Silvanto  
Laatupäällikkö