

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty: 26.9.2011

Voimassa: 1.9.2012

VTT Expert Services Oy on rakennustuotteiden hyväksynnästä annetun lain (230/2003) 9§ nojalla ja ottaen huomioon lain 4 luvun säännökset sekä rakennustuotteiden hyväksynnästä annetun ympäristöministeriön asetuksen (1245/2003) 5 luvun säännökset myöntänyt seuraavan tyyppihyväksynnän.

TUOTE

Sulkeutuva palonrajoitin IGNIS C E 60

Pyöreisiin ilmakeinaviin asennettava palonrajoitin, jonka rungon koot ovat Ø 100 mm – Ø 315 mm. Palonrajoittimet on valmistettu piirustuksen 32711-00 (2007-10-22) mukaan..Palorajoittimen seinämän paksuus on vähintään 0,8 mm.

HAKIJA

Oy Swegon Ab

VALMISTAJA

Rf-Technologies, Belgia

HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainitun palorajoittimen täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelman osien E1, E7 ja D2 määräykset ja ohjeet seuraavasti:

- Luokka E 60 vähintään 100 mm paksuissa osastoivissa kipsilevyseinissä, vähintään 100 mm paksuissa kiviaineissa seinissä tai vähintään 100 mm paksuissa osastoivissa kiviaineissa välipohjissa, Rakenteiden palonkestävyyden tulee olla vähintään E 60
- Palorajoitin täyttää tiiviysluokan C vaatimukset.

HYVÄKSYNNÄN EHDOT

Sulkeutuminen

Palorajoitin varustetaan piirustusten mukaisella toimilaitte moottorilla.

Palorajoittimen sulkeutumislämpötila on yleensä 70 °C ± 5 °C. Erityistapauksissa voidaan sulkeutumislämpötila valita Suomen rakentamismääräyskokoelman osan E7 kohdan 4.2 mukaisesti ko. lämpötilaa matalammaksi tai korkeammaksi. Osan E7 kohdan 6.3 mukaisissa tiloissa palonrajoitinta ohjataan lisäksi savuilmaisin.

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

Asennus ja tiivistys

Palonrajoitin asennetaan ja tiivistetään hakijan laatimien asennusohjeiden mukaisesti. Asennusohjeen yhteydessä oleva asennustodistus liitetään osaksi rakennustyömaan tarkastusasiakirjaa.

LAADUNVALVONTA

Laadunvalvonnassa noudatetaan valmistajan ja Technisch Controlebureau voor de Bouw, SECO ev välillä 24.9.2002 allekirjoitettua tai sen jälkeen päivitettyä laadunvalvontasopimusta.

MERKITSEMINEN

Pysyvästi asennetussa tyyppihyväksyntäkilvessä ovat seuraavat tiedot:

- tyyppihyväksyntämerkki (malli liitteenä);
- tyyppihyväksyntänumero VTT-RTH-00094-11
- valmistajan tai hakijan nimi tai tunnus
- sulkeutuva palonrajoitin IGNIS C E 60
- kokomerkintä
- paloluokka E 60
- tiiviysluokka C
- valmistusajankohta

VOIMASSAOLOAIKA

Päätös tulee voimaan 26.9.2011 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 1.9.2012 saakka, jolloin päättyy tuotteelle laaditun harmonisoidun standardin siirtymäaika.

HUOMAUTUKSET

Tuotteilla on aiemmin ollut Ympäristöministeriön myöntämä tyyppihyväksyntä Dno YM55/6221/2008.

**HYVÄKSYNNÄN
PERUSTEET**

Ympäristöministeriön asetus ilmakehien ja kanavien tyyppihyväksynnästä 10.11.2008.

Seuraavat selosteet ja raportit:

- Test report No. 12374A, October 16, 2006, Warringtonfiregent
- Test report No. 12375A, October 10, 2006, Warringtonfiregent
- Test report No. 12376A, January 31, 2007, Warringtonfiregent
- Test report No. 12558, January 12, 2007, Warringtonfiregent
- Test report No. VTT-S-01807-11, March 3, 2011, VTT Expert Services Oy

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Lina Markelin-Rantala
Tiimipäällikkö

Liisa Rautiainen
Arviointipäällikkö
Puh. 020 722 4920
liisa.rautiainen@vtt.fi

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

TIEDOKSI

VTT Expert Services Oy, Jussi Rautiainen, PL 1001
02044 VTT