

YMPÄRISTÖMINISTERIÖN TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

Dno: YM116/6221/2007 1 (3)

Annettu: 26.10.2007

Voimassa: 31.3.2011



TUOTTEET

Ympäristöministeriö on maankäyttö- ja rakennuslain 148 §:n (231/2003) nojalla sekä huomioon ottaen rakennustuotteiden hyväksynnästä annetun lain (230/2003) 4 luvun säännökset myöntänyt seuraavan tyyppihyväksynnän.

Ääntä eristävä puinen palo-ovi

Valmistettu piirustusten F 39-34000/A, F 39-34000/B, F 39-34000/C, F 39-34000/D, F 39-34000/E, F 39-34000/F (päivätyt 3.6.2003) mukaan.

Puinen palo-ovi

Valmistettu piirustusten F 39-34000/A, F 39-34000/B, F 39-34000/C, F 39-34000/D, F 39-34000/E, F 39-34000/F (päivätyt 3.6.2003) mukaan.

HAKIJA

JELD-WEN Suomi Oy, Asikkala

HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

Tällä hyväksynnällä todetaan ovirakenteiden täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelman vaatimustason palonkestävyyden ja ääneneristävyyden osalta seuraavasti:

Ovi ilman postiluukkuja:

Palonkestävyys: paloluokka EI 30.

Ääneneristävyys: ääniluokka 30 dB.

Ovi postiluukun P208F Firemaster 30 tai postiluukun Menova 4ESS kanssa:

Palonkestävyys: paloluokka EI 30.

HYVÄKSYNNÄN EHDOT

Ovilevy saa olla enintään 905 mm leveä ja 2025 mm korkea.

Ovilevyn ja karmin välinen käyntiväli kaikilla sivuilla on 2 ± 1 mm.

Karmin moduuliset liittymämitat saavat olla enintään 10 M x 21 M.

Ovi varustetaan uppolukolla, jonka telki työntyy vastalevyn tai vastaavan taakse vähintään 8 mm. Teljen ja muiden ovea kiinni pitävien rakenneosien materiaalin tulee olla terästä tai metalliseosta, jonka sulamispiste on yli 850 °C. Oveassa on 3 Fiskars NRT 110x30T saranaa.

Ovi voidaan varustaa kirjeluukulla P208F Firemaster tai Menova 4ESS, jolloin ovi on ainoastaan luokkaa EI 30 ilman ääneneristävyys ominaisuutta.

Ovien sijoittamisen ja lukituksen osalta noudatetaan lisäksi Suomen rakentamismääräyskokoelman osan E 1 kohtien 7.3 ja 10.6 periaatteita. Kirjeluukut asennetaan niiden valmistajien laatimien ohjeiden mukaan oviin.

YMPÄRISTÖMINISTERIÖ
ASUNTO- JA RAKENNUSOSASTO

Postiosoite PL 35,
00023 VALTIONEUVOSTO

Puhelin 020 490 100
Telefax (09) 160 39320

www.ymparisto.fi

LAADUNVALVONTA

Laadunvalvonnassa noudatetaan Valtion teknillisen tutkimuskeskuksen ja hakijan välillä tehtyä, 1.10.2007 allekirjoitettua sopimusta VTT-V-22824-07.

Sopimuksen liitteen 2 kohdan 4 mukaisesti edellytetään, että päätöksen voimassaoloaikana ovi ääniteknisesti testataan ainakin yhden kerran.

MERKITSEMINEN

Ovilevyyn ja karmiin saranapuolelle 1700 mm korkeudelle kiinnitettuihin metallisiin kilpiin, joiden koko on 25 mm x 55 mm ja paksuus 0,5 mm, on tehtävä pysyvällä tavalla seuraavat merkinnät:

- päätöksen liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki;
- YM116/2007;
- ääntä eristävä puupalo-ovi EI 30 / 30 dB tai puupalo-ovi EI 30 (mikäli on käytetty kirjeluukkuja);
- hakijan nimi;
- valmistuspaikkakunta;
- valmistusvuosi.

HUOMAUTUKSET

Palo-oven karmi kiinnitetään tiukasti ja raot tiivistetään palamattomalla mineraalivillalla ympäröivään rakenteeseen.

Valmistajan on liitettävä ovitoimituksiin asennusohje sekä tiedot tämän hyväksynnän kohdista: hyväksynnän laajuus ja hyväksynnän ehdot.

Ovi on koepoltettu standardin Nordtest menetelmä NT FIRE 008 (ISO 3008) mukaan.

Ovi täyttää tiiviiden (E) ja eristävyiden (I) osalta Suomen rakentamismääräyskokoelman osan E1 mukaiset vaatimukset noudattaen ympäristöopasta 35 "Rakennustuotteiden palotekninen hyväksyntä" 1998.

Oven ilmaääneneristävyyden eristävyys on mitattu standardin ISO 140-3:1995 mukaan ja luokitettu standardin ISO 717-1:1996 mukaan.

Oven R_w arvo on 37 dB, kun siinä on yksi tiivistysnauha, ja R_w on 38 dB, kun ovesta on kaksi tiivistysnauhaa.

VOIMASSAOLOAIKA

Tällä päätöksellä kumotaan 7.10.2003 annettu tyyppihyväksyntäpäätös numero YM144/6221/2003.

Päätös tulee voimaan 26.10.2007 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 31.3.2011 saakka.

**HYVÄKSYNNÄN
PERUSTEET**

Tyyppihyväksyntäpäätös numero YM144/6221/2003 (7.10.2003)
SITAC Tyypgodkännandebevis 4936/91 (2002-02-12)
VTT Testausseleste RTE2270/02 (27.6.2002)
VTT Testausseleste RTE280/02 (21.1.2002)
VTT Testingsrapport RTE3766/01 (19.10.2001)
VTT Test Report RTE11010/99 (26.3.1999)
VTT Testausseleste RTE3961/00 (5.2.2001)
VTT Tutkimusselestus PAL00011 (10.1.1990)
VTT Tutkimusselestus PAL90479 (18.12.1989)
VTT Tutkimusselestus PAL7076 (7.4.1987)
VTT Tutkimusselestus PAL6468 (15.12.1986)
VTT Tutkimusselestus LVI9987 (5.12.1989)
VTT Lausunto RTE4451/01 (3.12.2001)

Tulosryhmän päällikko
Rakennusneuvos


Teppo Lehtinen

Yli-insinööri


Olavi Lilja
Puh 0400 143 944
Faksi 09-1603 9356
olavi.lilja@ymparisto.fi

LIITTEET:

Tyyppihyväksyntämerkki
Oikaisuvaatimusohje
Valitusosoitus

TIEDOKSI:

- VTT Sertifiointi ja tuotehyväksyntä, Liina Markelin-Rantala
PL 1000, 02044 VTT
- VTT Palotestaus, Jussi Rautiainen
PL 1000, 02044 VTT
- VTT, Reijo Heinonen, KT3
PL 1000, 02044 VTT