



YMPÄRISTÖMINISTERIÖN TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

Dno: YM121/6221/2007 1 (3)

Annettu: 29.10.2007

Voimassa: 31.3.2011

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.

TUOTE

Ääntä eristävä ikkunallinen puupalo-ovi ODG. F6-ovi + 15 mm Pyrostop (30-10) lasi.

Valmistettu piirustusten 1.3.6.61 ... 1.3.6.64 (päivätyt 03.11.28) mukaan.

HAKIJA

JELD-WEN Suomi Oy, Asikkala

HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

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

Palonkestävyys: Paloluokka EI 30

Ääneneristävyys: Ääniluokka 30 dB

HYVÄKSYNNÄN EHDOT

Ovilevy saa olla enintään 930 mm leveä ja 2040 mm korkea.

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

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

Ovi varustetaan uppolukolla, jonka telki työntyy vastalevyn tai vastaavan taakse vähintään 8 mm. Teljen ja muiden ovea kiinni pitävien rakennusosien materiaalin tulee olla terästä tai metalliseosta, jonka sulamispiste on yli 850 °C.

Ovessa käytetään 15 mm paksuista Pyrostop lasia, jonka maksimikoko on 617 mm x 1632 mm.

Oveen voidaan asentaa sähkömekaaninen lukituslaitteisto piirustuksen: Abloy Oy, Joensuun tehdas, JEM115, päivätty 19.12.1991; VTT:n tutkimusselosteiden: LVI2468/92 (liite 4) ja PAL2042/92 (liite 3) mukaan.

Sähkömekaaniset lukot asennetaan ja säädetään siten, ettei niiden toiminta vaikeuta poistumisturvallisuutta. Lukituksen osalta noudatetaan lisäksi Suomen rakentamismääräyskokoelman osan E1 kohtien 7.3 ja 10.6 periaatteita

YMPÄRISTÖMINISTERIÖ
ASUNTO- JA RAKENNUSOSASTO

Postiosoite PL 35,
00023 VALTIONEUVOSTO

Puhelin 020 490 100

Telefax (09) 160 39320

www.ymparisto.fi

Ovi asennetaan poistumissuuntaan avautuvaksi ja sille puolen karmia, mikä takaa sujuvimman poistumisen rakennuksesta.

LAADUNVALVONTA

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

Sopimuksen liitteen 2 kohtaan 4 viitaten, ministeriö edellyttää, että ovi testataan äänilaboratoriossa ainakin kerran tämän päätöksen voimassaoloaikana.

MERKITSEMINEN

Ovilevyihin ja karmiin saranapuolelle 1700 mm korkeudelle pysyvästi kiinnitettyihin arvotarroihin, joiden koko on 25 mm x 80 mm, on tehtävä pysyvällä tavalla seuraavat merkinnät:

- päätöksen liitteenä oleva tyyppihyväksyntämerkki;
- YM121/2007;
- ääntä eristävä palo-ovi EI 30/30 dB;
- valmistajan nimi;
- valmistusvuosi.

HUOMAUTUKSET

Palo-oven karmi kiinnitetään tiukasti ja raot tiivistetään palamattomalla (A2-s1, d0) kivivillalla ympärioven rakennusosaan.

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

Ovi on koepoltettu standardien SFS-EN 1634-1 ja SFS-EN 1363-1 mukaan.

Ovi täyttää Suomen rakentamismääräyskokoelman osan E 1 vaatimukset sekä eurooppalaisen luokitusstandardin SFS-EN 13501-2 mukaiset EI 30-luokan palovaatimukset kriteerillä I₁.

Oven ilmaääneneristävyys on tehty standardin SFS-EN ISO 140:3:1995 mukaan ja oven ilmaääneneristävyysluku on luokitettu standardin SFS-EN ISO 717-1:1996 mukaan.

Oven ilmaääneneristävyysluku R_w on 37 dB, $R_w + C$ on 36 dB ja $R_w + C_{tr}$ on 35 dB.

VOIMASSAOLOAIKA

Tällä päätöksellä kumotaan 17.5.2004 annettu tyyppihyväksyntäpäätös numero YM41/6221/2004.

Päätös tulee voimaan 29.10.2007 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 31.3.2011 saakka.

Dno:

YM121/6221/2007

3 (3)

**HYVÄKSYNNÄN
PERUSTEET**

VTT testausseleste RTE3895/03 (7.11.2003)
VTT testausseleste RTE3361/03 (7.5.2004)
Tyyppihyväksyntäpäätös YM41/6221/2004 (17.5.2004)

Tulosryhmän päällikkö
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, Lina Markelin-Rantala
PL 1000, 02044 VTT
VTT Palotestaus, Jussi Rautiainen
PL 1000, 02044 VTT
VTT Palotestaus, Reijo Heinonen KT 3
PL 1000, 02044 VTT