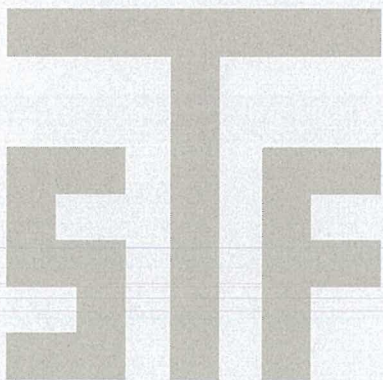


YMPÄRISTÖMINISTERIÖN TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

Dno: YM119/6221/2007 1 (3)

Annettu: 29.10.2007

Voimassa: 31.3.2011



TUOTE

Ääntä eristävä puupalo-ovi F6.

Ovi on valmistettu piirustusten 1.3.6.61... 1.3.6.63 (päivätyt 28.11.03) 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 liittymismitat saavat olla enintään 10 M x 21 M.

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

Oveen voidaan asentaa Menova 4ESS merkkinen postiluukku piirustuksen 1.3.6.63 (päivätty 28.11.03) mukaan.

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.

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.

Saranat: 3 kpl FISKARS NTR 110 x 30T tai SHANGHAI SUNHO 110/30.

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

YMPÄRISTÖMINISTERIÖ
ASUNTO- JA RAKENNUSOSASTO

Postiosoite PL 35,
00023 VALTIONEUVOSTO

Puhelin 020 490 100
Telefax (09) 160 39320

www.ymparisto.fi

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.

Intumex L 2 mm x 10 mm palotiivistenauhan sijalla voidaan käyttää Pyroplex 3,5 mm x 9,75 mm nauhaa, lausunto RTE 10893/97.

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

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 tämän päätöksen voimassaoloaikana ovi testataan äänilaboratoriossa ainakin kerran.

MERKITSEMINEN

Oven ovilehteen ja karmiin saranapuolelle 1700 mm korkeudelle pysyvästi kiinnitettuihin arvotarroihiin, joiden koko on 25 mm x 80 mm, on tehtävä pysyvällä tavalla seuraavat merkinnät:

- päätöksen liitteenä oleva tyyppihyväksyntämerkki;
- YM119/2007;
- ääntä eristävä puupalo-ovi EI 30/30 dB;
- valmistajan nimi;
- valmistusvuosi.

HUOMAUTUKSET

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

Ovi on koepoltettu Nordtest menetelmän NT FIRE 008:n mukaisesti.

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

Oven äänitestit on tehty standardien ISO 14013:1978 ja ISO 717/1:1982 mukaan.

Oven R_w arvo on 38 dB, kun ovenssa on mukana Menova 4ESS postiluukku.

VOIMASSAOLOAIKA

Tällä päätöksellä kumotaan 21.4.2004 annettu tyyppihyväksyntäpäätös numero YM317/6221/2003.

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

**HYVÄKSYNNÄN
PERUSTEET**

VTT LVI9838 (19.10.1989)
VTT PAL00232/90 (27.6.1990)
VTT RTE10532/99 (23.12.1999)
VTT RTE1253/03 (28.3.2003)
VTT RTE1168/03 (16.4.2003)
Tyyppihyväksyntäpäätös YM317/6221/2003 (21.4.2004)

Tulosryhmän päällikkö
Rakennusneuvos


Teppo Lehtinen

Yli-insinööri


Olavi Lilja
puh. 0400 134944
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