



Dno: YM86/6221/2007 1 (2)

Annettu: 13.11.2008

Voimassa: 31.12.2010

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

#### FuranFlex, ilmakeinava.

Lasikuituvahvisteista furan- ja fenolimassaa, joka kovetetaan paikalleen.

#### HAKIJA

Hormex Oy, Helsinki

#### VALMISTAJA

Kompozitor Plastics, Developing Co, Ltd. Budapest, Unkari

#### HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

Tällä hyväksynnällä todetaan tuotteen täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelman osien E1, E7 ja D2 vaatimustasot seuraavasti: **ilmakanavaksi ja ilmakeinavan tiiveysluokka D.**

#### HYVÄKSYNNÄN EHDOT

Putken halkaisija on: 80 mm ...500 mm.

Hormex Oy:n kouluttamat ja valtuuttamat asentajat asentavat ja liittävät tuotteen hakijan laatimien ohjeiden sekä testiraportin VTT-S-04515-08 (19.5.2008) mukaan.

#### LAADUNVALVONTA

Laadunvalvonnassa noudatetaan Centre Scientifique et Technique du Batiment'n, Pariisi, ja valmistajan välillä tehtyä laadunvalvontasopimusta numero 480-90101-910, joka on allekirjoitettu 16.3.2005.

#### MERKITSEMINEN

Tuotepakkauksissa tulee ilmetä seuraavat tiedot:

- valmistajan nimi ja kotipaikka;
- YM57/2005;
- tuotteen nimi;
- tiiveysluokka D;
- valmistusajankohta;
- päätöksen liitteenä oleva tyyppihyväksyntämerkki.

Ilmakeinavaan merkitään pysyvällä tavalla riittävän kokoiseen näkyvään kilpeen seuraavat tiedot:

- valmistaja, nimi ja kotipaikka;
- asentajan nimi;
- YM57/2005;
- tiiveysluokka D;
- tuotteen nimi;
- asennusajankohta;
- päätöksen liitteenä oleva tyyppihyväksyntämerkki;
- puhdistus luonnonkuitu- tai muoviharjalla.

**HUOMAUTUKSET**

Ilmakanavan tiiveys on testattu standardien SFS-EN 12237 ja SFS-EN 14239 mukaan.

Asennusohjeet toimitetaan tuotteiden mukana työmaalle ja vaadittaessa suunnittelijalle ja rakennusvalvonnalle.

Putki puhdistetaan luonnonkuitu- tai muoviharjoilla.

Tällä päätöksellä uusitaan 27.5.2005 annettu tyyppihyväksyntäpäätös numero YM57/6221/2005.

**VOIMASSAOLOAIKA**

Päätös tulee voimaan 13.11.2008 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 31.12.2010 saakka.

**HYVÄKSYNNÄN  
PERUSTEET**

- CSTB Rapport D'essais N° Cape-ST 07-027 (26.2.2007)
- CSTB Rapport D'essais N° Cape-ST 06-018 (16.2.2006)
- VTT Test Report Nro VTT-S-04515-08 (19.5.2008)
- Typgodkännandebevis 0235 (9.8.2007)
- Tyyppihyväksyntäpäätös YM57/6221/2005 (27.5.2005)

Ylijohtaja

  
Helena Säteri

Yli-insinööri

  
Olavi Lilja  
09-16039663  
fax 09-1603 9669  
olavi.lilja@ymparisto.fi

LIITTEET:

Tyyppihyväksyntämerkki  
Oikaisuvaatimusohje  
Valitusosoitus

TIEDOKSI:

oli.epy.ym86 -2007.doc