



IBU PEJABAT,
JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT,
MALAYSIA,
Headquarters,
Fire and Rescue Department, Malaysia,
d/a Tingkat 2, Balai Bomba dan Penyelamat, Cyberjaya,
Persiaran APEC,
63000 Cyberjaya,
SELANGOR DARUL EHSAN.

Telefon : 603-8318 5444
Facsimile : 603-8319 5244
Homepage : www.bomba.gov.my
Email : pro@bomba.gov.my

NO. RUJUKAN : JPBM:BKK/005/19/14/119 (13)
NO. SIRI : BB/FDUCT/1294/2008 (P4)

TARIKH : 22/06/2012

**SIJIL PERAKUAN BAHAN 2012/2013
BAHAN BINAAN**

BAHAN KELAS 'O'



Jabatan ini memperakui **BAHAN BINAAN** tersebut di atas berdasarkan Piawaian dan Laporan ujiannya, dan Pihak Arkitek atau Jurutera Profesional bagi projek berkaitan adalah bertanggungjawab menentukan kesahihan **BAHAN BINAAN** dipasang mengikut Laporan Piawaian ujiannya (Rujuk pada 1.6 dan 1.7)

- 1.1 Nama & Alamat Pengedar : **PGF INSULATION SDN BHD
NO.2449, LORONG PERUSAHAAN SEPULUH,
KAWASAN PERUSAHAAN PERAI,
13600 PERAI,
PULAU PINANG.**
- 1.2 Nama & Alamat Pengeluar : **-----SDA-----**
- 1.3 Tahap Rintangan Api : **KELAS 'O'**
- 1.4 Tempoh Sah Perakuan : **31/05/2012 HINGGA 30/05/2013**
- 1.5 Jenis Bahan Binaan : **PRE-INSULATED FLEXIBLE DUCTS
(INSULATION MATERIAL)**
- 1.6 No. Laporan Ujian/Tarikh : **TUV-SUD-PSB No.S07MEC00533/2/OKH (03/03/2008)
TUV-SUD-PSB No.S07MEC00533/1/OKH (03/03/2008)
TUV-SUD-PSB No.719190107-MEC11/2-YWA (12/04/2011) &
TUV-SUD-PSB No.719190107-MEC11/1-LGL (12/04/2011)**
- 1.7 Piawaian : **BS 476:PART 6:1989 & BS 476:PART 7:1997**
- 1.8 Model / Spesifikasi : **ECOFLEX, DENSITY: 0.07kg/m²**
- 1.9 Skim Persijilan Barangan : **TUV-SUD-PSB SINGAPORE CERT. No.012606
(SAH SEHINGGA 21/06/2014)**
- 1.10 Had Kegunaan : **PENGGUNAAN SEBAGAI BAHAN KELAS 'O' DAN PERLU
MEMATUHI UBBL 1984 SERTA SEPERTIMANA SPESIFIKASI
UJIAN.**

2. Lain-lain (nyatakan): Sila kemukakan Borang **C1/ C2/ C3** (diisi oleh pihak berkenaan) ke Jabatan Bomba dan Penyelamat Negeri dimana projek dijalankan dan Ibu Pejabat Bomba dan Penyelamat, Malaysia apabila selesainya tiap-tiap projek tersebut.

2.1 Syarat-syarat Perakuan Bahan dan Pepasangan Keselamatan Kebakaran ini yang mesti dipatuhi seperti di **Lampiran A1 dan A2**. Spesifikasi **BAHAN BINAAN** ini adalah seperti dalam Laporan ujian (di para 1.6 di atas)


(DATO' RUSMANI BIN MUHAMAD)
Penolong Ketua Pengarah,
Bahagian Keselamatan Kebakaran,
b.p. Ketua Pengarah
Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia.



**CERTIFIED TO ISO 9001 : 2008
CERT. NO : AR 5037**