

No. Fail: JBPM/IP/BKK:700-7/2/7-19 (27)  
(PEMBAHARUAN: KEDUA PULUH DUA)

# SIJIL PEPASANGAN KESELAMATAN KEBAKARAN

APPROVAL CERTIFICATE

Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia  
dengan ini memperakukan  
Fire and Rescue Department of Malaysia  
hereby certify



**BAHAN KELAS 'O'**

Berdasarkan Piawaian  
Complying with

**BS 476: PART 6: 1989 & BS 476: PART 7: 1997**

**Syarikat Berdaftar**  
Registered company

**INSULFLEX CORPORATION SDN BHD (743287-M)**  
**Lot 6 & 8, Jalan P/1,**  
**Kawasan Perindustrian Bangi,**  
**46350 Bandar Baru Bangi,**  
**Selangor Darul Ehsan.**

Tempoh sah perakuan: **31/08/2018 hingga 30/08/2019**

**(PKP)B HARON BIN HJ TAHIR**  
Bahagian Keselamatan Kebakaran,  
b.p. Ketua Pengarah  
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia.

Tarikh: 30 Ogos 2018

**\*\* Peringatan:**  
Sila patuhi sepenuhnya syarat-syarat dan had kegunaan  
seperti dalam Lampiran A1

No. Fail: **JBPM/IP/BKK:700-7/2/7-19 (27)**

No.Siri: **BB/b1a/304/97 (P22)**

**LAMPIRAN A1**

---

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Jenis Bahan Binaan       | : <b>INSULFLEX-CLOSED CELL NITRILE RUBBER MATERIAL</b>   |
| Jenama & Spesifikasi     | : <b>TEBAL 21mm &amp; DENSITY 120kg/m<sup>2</sup></b>  |
| Nama & Alamat Pengeluar  | : <b>INSULFLEX CORPORATION SDN BHD</b>   |
| No. Laporan Ujian/Tarikh | : <b>WARRES No.60995 – 14/10/94, SIRIM 2000FE1417 (16/08/2008), 2005FE0044 (22/02/2005), 2005FE0045 (22/02/2005), 2006FE0163 (28/06/2006), 2006FE0134 (09/6/2006), 2011FE0139 (06/06/2011) &amp; 2011FE0124 (10/05/2011)</b> |
| Skim Persijilan Barangan | : <b>SIRIM QAS INT. NO. LI009301, NO. SIRI 040222 ( SAH SEHINGGA 30/08/2019)</b>   |
| Had Kegunaan             | : <b>PENGGUNAAN SEBAGAI BAHAN PENEBAK PADA SISTEM 'DUCT' HENDAKLAH MEMATUHI SPESIFIKASI UJIAN DAN UBBL 1984 SERTA PERLU MEMATUHI SYARAT-SYARAT TAMBAHAN SEPERTI DI A2 &amp; A3.</b>  |

---



Tempoh sah perakuan: **31/08/2018 hingga 30/08/2019**

## LAMPIRAN A2

9. Pengeluar/pengedar **Sistem/Alat Kelengkapan/Bahan Binaan/Pintu Rintangan Api** hendaklah mengemukakan surat pengesahan Lampiran C1/C2\* ke Jabatan ini (kepada Pengarah Negeri dan salinan ke Ibu Pejabat JBPM) bahawa ia telah melaksanakan pengawasan/pemasangan/perbekalan\* seperti piawaian yang disahkan oleh SIRIM dan Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia.
10. Arkitek atau Jurutera Perunding Bertauliah hendaklah memastikan dan mengawasi semua kerja-kerja pemasangan yang dilakukan oleh kontraktor/pemasangan dan mengesahkannya dengan menghantar surat pengesahan Lampiran C3 ke Jabatan ini (Bahagian Keselamatan Kebakaran) sebelum atau semasa pemeriksaan bangunan.
11. Pemasangan **Sistem/Alat Kelengkapan/Bahan Binaan/Pintu Rintangan Api** hendaklah disahkan oleh pengeluar atau Jurutera Bertauliah/Arkitek bahawa telah mematuhi spesifikasi pengeluar atau kod-kod yang diiktiraf.
12. Jika terdapat apa-apa kejadian atau laporan munasabah yang menunjukkan kegagalan prestasi kepada **Sistem/Alat Kelengkapan/Bahan Binaan/Pintu Rintangan Api** atau tidak mematuhi syarat-syarat yang terkandung dalam Uniform Building By-Law (UBBL 1984) serta Arahan Jabatan hendaklah segera dilaporkan kepada Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia. Jabatan berhak menarik balik Sijil Perakuan dengan notis atau tanpa notis.
13. Pegawai Bomba juga boleh membuat pemeriksaan mengejut (random inspection/checking) ke atas kilang pembuat atau pemasangan untuk menentukan tiada penyelewengan dari segi mutu dan spesifikasi **Sistem/Alat Kelengkapan/Bahan Binaan/Pintu Rintangan Api**.
14. Surat perakuan ini, keseluruhan ATAU sebahagian daripadanya adalah tidak boleh diterbitkan ATAU digunakan untuk apa-apa tujuan promosi ATAU pengiklanan sama ada pada media cetak ATAU pada mana-mana tempat dengan apa-apa cara sekalipun tanpa mendapat kebenaran bertulis daripada Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia.

\* *Potong mana tidak berkaitan.*



(Pegawai Penyemak)

**ABDUL KHAIR BIN OSMAN**  
*Bahagian Keselamatan Kebakaran*

**PEMBAHARUAN SIJIL PERAKUAN**

1. Untuk permohonan memperbaharui sesuatu Sijil Perakuan/Kelulusan Jabatan, permohonan tersebut hendaklah disampaikan ke pejabat ini **sebulan** sebelum tarikh perakuan ini tamat:-
  - 1.1 Permohonan bertulis.
  - 1.2 Salinan Laporan Ujian terbaru dari SIRIM atau mana-mana makmal yang diiktiraf jika berkaitan.
  - 1.3 Salinan Laporan Penilaian Teknikal oleh makmal jika berkaitan.
  - 1.4 Salinan Sijil Perakuan/Kelulusan terdahulu.
  - 1.5 Senarai Lengkap projek sepanjang tempoh 'validity' kelulusan tersebut.
  - 1.6 Mengadakan kemudahan pemeriksaan bagi penilaian semula **Sistem/Alat Kelengkapan/Bahan Binaan/Pintu Rintangan Api** sekiranya diperlukan.
2. Adalah menjadi kesalahan jika semua perkara di atas dilangari dan Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia berhak menarik balik surat perakuan ini sebelum tamat tempohnya.

\* *Potong mana tidak berkaitan.*



(Pegawai Renyemak)  
**ABDUL KHAIR BIN OSMAN**  
*Bahagian Keselamatan Kebakaran*