

No. Fail: JBPM/IP/RNP:700-7/2/7-257 (20)  
(PEMBAHARUAN: KEDUA PULUH TIGA)

# SIJIL PEPASANGAN KESELAMATAN KEBAKARAN

APPROVAL CERTIFICATE

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



CERTIFIED TO  
ISO 9001: 2015  
CERT. NO: QMS 02121



CERTIFIED TO  
ISO 9001: 2015  
CERT. NO: QMS 02121

**CLASS 'O'**  
(FIBRE-CEMENT FLAT SHEET)  
TRADE MARK / BRAND : PRIMAflex, PRIMAliner, PRIMAraya,  
PRIMAplank (Smooth) & PRIMAplank (Woodgrain)

Berdasarkan Piawaian  
Complying with

BS 476: PART 6: 1989 + A1: 2009 & BS 476: PART 7: 1997

Syarikat Berdaftar  
Registered company

**HUME CEMBOARD INDUSTRIES SDN BHD (579898-W)**  
**Lot 127220**  
**Kawasan Perusahaan Kanthan**  
**31200 Chemor**  
**Perak Darul Ridzuan**

Tempoh sah perakuan: 11/01/2021 hingga 10/01/2022

  
(DATUK YUSOF BIN SIDEK)

Pengarah  
Bahagian Perancangan dan Penyelidikan  
b.p. Ketua Pengarah  
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia

Tarikh: 24 Disember 2020

\*\* Peringatan:

Sila patuhi sepenuhnya syarat-syarat dan had kegunaan seperti dalam Lampiran A1



---

Jenis Bahan Binaan	: CLASS 'O' (FIBRE-CEMENT FLAT SHEET)
Jenama & Spesifikasi	: TRADE MARK / BRAND : PRIMAflex, PRIMAliner, PRIMAraya, PRIMAp plank (Smooth) & PRIMAp plank (Woodgrain) PRIMAflex : Thickness 3.2mm – 32mm PRIMAliner : Thickness 4.5mm – 12mm PRIMAraya : Thickness 3.2mm PRIMAp plank (Smooth) : Thickness 7.5mm – 25mm PRIMAp plank (Woodgrain) : Thickness 7.5mm
Tahap Rintangan Api	: CLASS 'O'
Nama & Alamat Pengeluar	: HUME CEMBOARD INDUSTRIES SDN BHD
No. Laporan ujian/Tarikh	: <u>PRIMAflex</u> SIRIM 2013FE0102, SIRIM 2013FE0101, SIRIM 2012FE0155, SIRIM 2012FE0156, SIRIM 2012FE0147, SIRIM 2012FE0148, SIRIM 2013FE0104, SIRIM 2013FE0103, SIRIM 2013FE0464, SIRIM 2013FE0465, SIRIM 2017FE0087, SIRIM 2017FE0088, SIRIM 2017FE0011, SIRIM 2017FE0012, SIRIM 2017FE0091, SIRIM 2017FR0092, SIRIM 2017FE0015, SIRIM 2017FE0016 <u>PRIMAliner</u> SIRIM 2012FE0154, SIRIM 2012FE0153, SIRIM 2012FE0149, SIRIM 2012FE0150, SIRIM 2017FE0013, SIRIM 2017FE0014, SIRIM 2017FE0093, SIRIM 2017FE0094 <u>PRIMAraya</u> SIRIM 2012FE0152, SIRIM 2012FE0151, SIRIM 2017FE0083, SIRIM 2017FE0084 <u>PRIMAp plank (Smooth)</u> SIRIM 2013FE0100, SIRIM 2013FE0099, SIRIM 2013FE0098, SIRIM 2013FE0097, SIRIM 2013FE0468, SIRIM 2013FE0469 <u>PRIMAp plank (Woodgrain)</u> SIRIM 2013FE0106, SIRIM 2013FE0105
Skim Persijilan Barangan	: SIRIM QAS INT. SDN. BHD. NO PC000601, NO. SIRI 059462 (SAH SEHINGGA : 10/01/2022) (Sila Kemukakan Lesen Persijilan Barangan Yang Belum Tamat Tempoh Pada Pembaharuan Akan Datang. Sijil Tidak Akan Dikeluarkan Tanpa Dokumen Tersebut)

---





---

Had Kegunaan

: PEMASANGAN SEBAGAI BAHAN CLASS 'O' SAHAJA.  
PEMASANGAN HENDAKLAH MEMATUHI SPESIFIKASI UJIAN  
DAN UBBL 1984 SERTA PERLU MEMATUHI SYARAT-SYARAT  
TAMBAHAN SEPERTI DI LAMPIRAN A2 & A3

---

Tempoh sah perakuan: **11/01/2021 hingga 10/01/2022**





**SISTEM/ALAT KELENGKAPAN/BAHAN BINAAN/PINTU RINTANGAN API**

Perakuan ini tertakluk kepada syarat-syarat berikut:-

1. Sijil Perakuan ini tidak boleh dipindah milik tanpa kebenaran Jabatan ini.
2. \***Sistem/Alat Kelengkapan/Bahan Binaan/Pintu Rintangan Api** yang dikeluarkan hendaklah menepati spesifikasi sample dan seperti di dalam laporan ujian.
3. Sebarang perubahan/tambahan daripada spesifikasi komponen yang asal hanya boleh dilakukan dengan terlebih dahulu mendapat kebenaran bertulis daripada Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia.
4. Dalam hal-hal tertentu pengeluaran dan mutu **Sistem/Alat Kelengkapan/Bahan Binaan/Pintu Rintangan Api** hendaklah menepati syarat-syarat yang ditetapkan oleh SIRIM atau Skim Kawalan Mutu yang diiktiraf oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia.
5. Apabila terdapat pindaan atau pembaharuan pada syarat/piawai, pengeluar/pengedar akan diberi tempoh masa yang ditetapkan oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia untuk meminda atau mengubah spesifikasi asal **Sistem/Alat Kelengkapan/Bahan Binaan/Pintu Rintangan Api** mengikut syarat-syarat piawaian yang baru tersebut.
6. Semua **Sistem/Alat Kelengkapan/Bahan Binaan/Pintu Rintangan Api** perlu mempunyai nama pengeluar, nombor siri, tarikh dikeluarkan dan tanda 'SIRIM' atau lain-lain tanda skim diiktiraf oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia (jika berkaitan).
7. Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia adalah berhak untuk memilih mana-mana sample **Sistem/Alat Kelengkapan/Bahan Binaan/Pintu Rintangan Api** yang telah dikeluarkan ATAU dipasang untuk dikaji dan jika perlu diuji semula. Sebarang kos perbelanjaan adalah ditanggung oleh pengeluar.
8. Pengeluar/Pengedar hendaklah mengemukakan salinan sah surat perakuan ini bagi penggunaan pengedaran **Sistem/Alat Kelengkapan/Bahan Binaan/Pintu Rintangan Api** yang berkenaan kepada Jabatan ini.

\* *Potong mana tidak berkaitan.*



(Pegawai Penyemak)

**PgKB II Ts. ASHRUL RIEZAL BIN ASBAR**  
*Bahagian Perancangan dan Penyelidikan*



## 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.

\* *Nota rujukan bagi Had Kegunaan: 'party wall' – dinding pemisah antara dua pihak dan 'fire wall' (proscenium wall, compartment wall, separating wall & protecting structure).*

\* *Potong mana tidak berkaitan.*



(Pegawai Penyemak)

**PgKB II Ts. ASHRUL RIEZAL BIN ASBAR**  
*Bahagian Perancangan dan Penyelidikan*



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 dilanggari dan Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia berhak menarik balik surat perakuan ini sebelum tamat tempohnya.

\* *Potong mana tidak berkaitan.*



(Pegawai/Penyemak)

**PgKB II Ts. ASHRUL RIEZAL BIN ASBAR**  
*Bahagian Perancangan dan Penyelidikan*