


Papan gipsum **Gyproc FireLine** merupakan campuran senyawa gipsum dengan bahan khusus untuk meningkatkan kohesivitas pada suhu tinggi. Dilapisi dengan kertas merah muda yang dapat digunakan pada dinding, partisi dan plafon untuk memberikan perlindungan terhadap api dengan lebih baik.

Keterangan Teknis	FireLine
Ketebalan	15mm
Ukuran	1200mm x 2400mm
Tipe Sudut	Tepi miring, RE 
Perlindungan Terhadap Kebakaran	<ul style="list-style-type: none"> Tahan api hingga 120 menit dalam uji BS 476 bagian 22 (FireLine dalam sistem GypWall) Tergolong sebagai bahan yang tidak mudah terbakar dalam uji BS 476 bagian 4
Tahan Api	<ul style="list-style-type: none"> Pengujian dengan BS 476 bagian 4 menunjukkan bahan tidak mudah terbakar Pengujian dengan BS476 bagian 6 & 7 menunjukkan hasil materi Kelas O
Ketahanan Pada Kelembapan	<ul style="list-style-type: none"> Dilengkapi dengan lapisan anti lembab - FireLine MR Menggunakan sistem GypWall yang memberikan perlindungan terhadap api dan kelembapan.
Penghambat Panas	<ul style="list-style-type: none"> Nilai daya tahan terhadap suhu panas (R) antara 0,06-0,1 m² K/W (tergantung ketebalan) Penghantar suhu panas yang rendah (U) antara 10-16.7K/W (tergantung ketebalan)
Performa	<ul style="list-style-type: none"> Ringan Pemasangan yang cepat dan mudah
Kesehatan dan Ramah Lingkungan	<ul style="list-style-type: none"> Bahan dapat didaur ulang Tidak menghasilkan asap beracun atau zat yang berbahaya bagi kesehatan.



Untuk ukuran, ketebalan dan tipe sudut khusus, silakan menghubungi tim sales Gyproc



PT. SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS INDONESIA

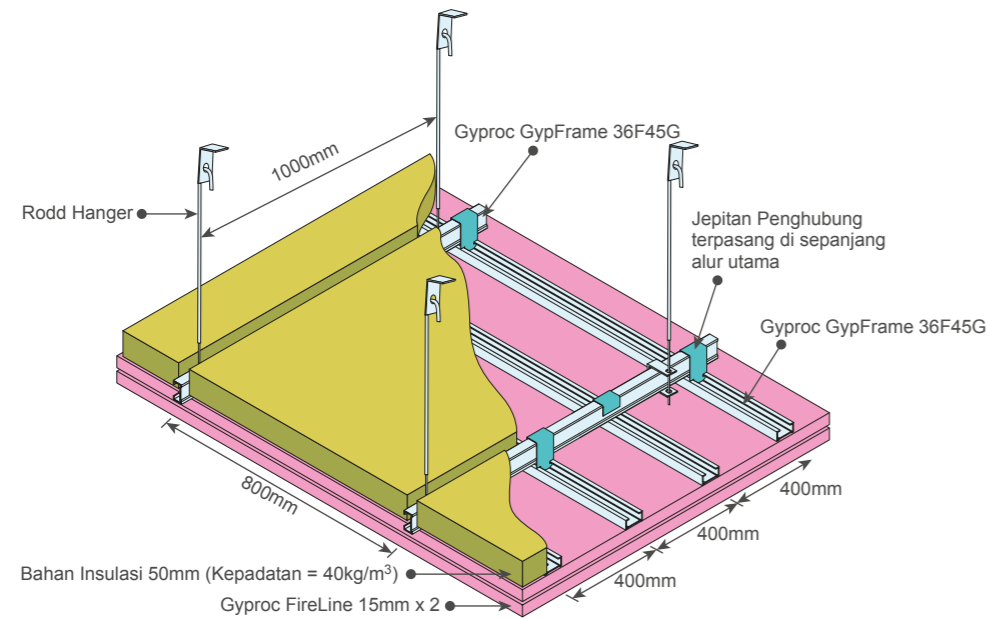
Office Address:
 Alamanda Tower, 20th Floor, Unit B-C
 Jl. TB Simatupang Kav. 23-24 Cilandak Barat,
 Jakarta 12430 Indonesia
 Tel: +62-21 2966 1672
 Fax: +62-21 2966 1671
www.gyproc.co.id

Factory Address:
 Jl. Modern Industri XV Blok AF No. 1
 Kawasan Industri Modern Cikande
 Serang, Banten 42186 - Indonesia
 Tel: +62-254 849 5888
 Fax: +62-254 849 5808

Solusi Penghambat Api
FireLine

Sistem Plafon Tahan Api menggunakan papan gipsum Gyproc FireLine dan rangka besi GypFrame yang diaplikasi sesuai ketentuan, akan memberikan hasil akhir yang maksimal terhadap performa ketahanan api tanpa melupakan estetika desain interior.

Plafon Tahan Api Selama 1 Jam



Berat Keseluruhan (khusus plafon)

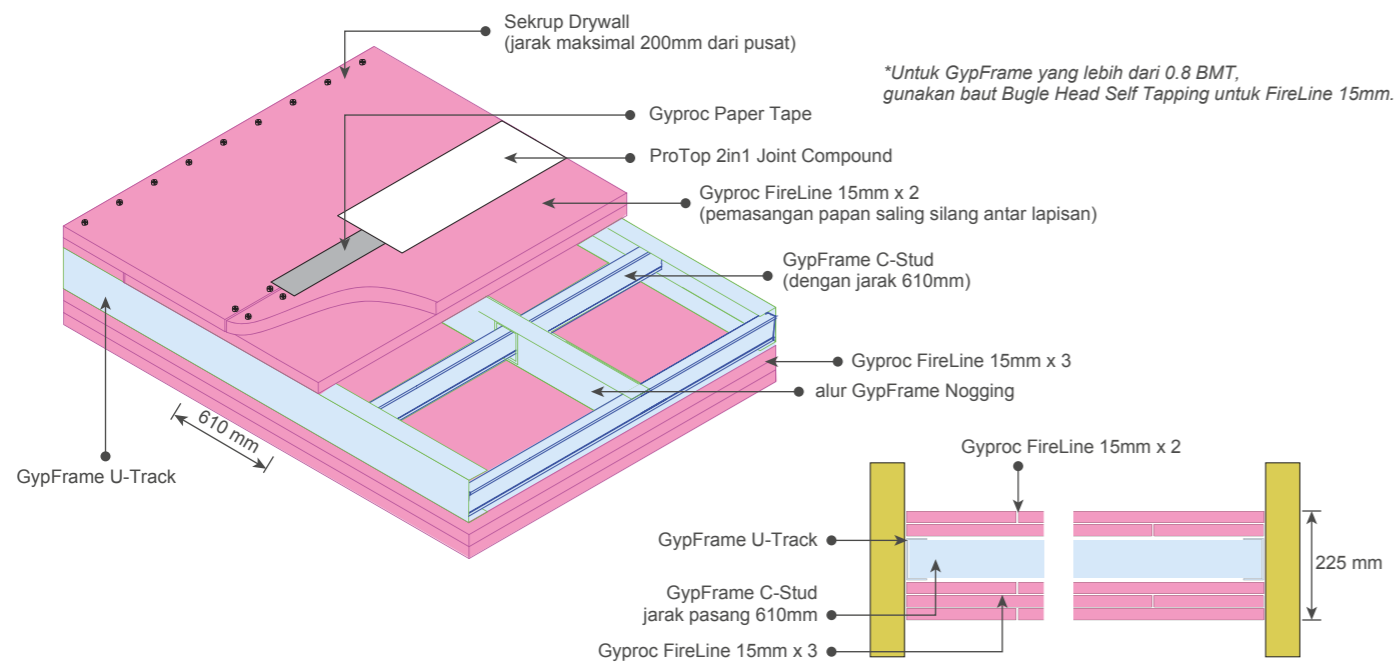
Maksimal Berat Beban

28 kg/m²

3 kg/m²

Untuk papan Gyproc FireLine yang tersedia dalam dimensi seperti 4' x 8', jarak alur sekundernya adalah 16"

Plafon Tahan Api Selama 2 Jam



Lebar Keseluruhan

Berat Keseluruhan

Tahan Api (BS 476 Bagian 22)

Ukuran Gypframe

Peredam Suara (Rw)

Rentang Maksimal

Perlindungan Terhadap Api

225 ± 2 mm

70 kg/m²

2 hour

150mm

55 (Est)

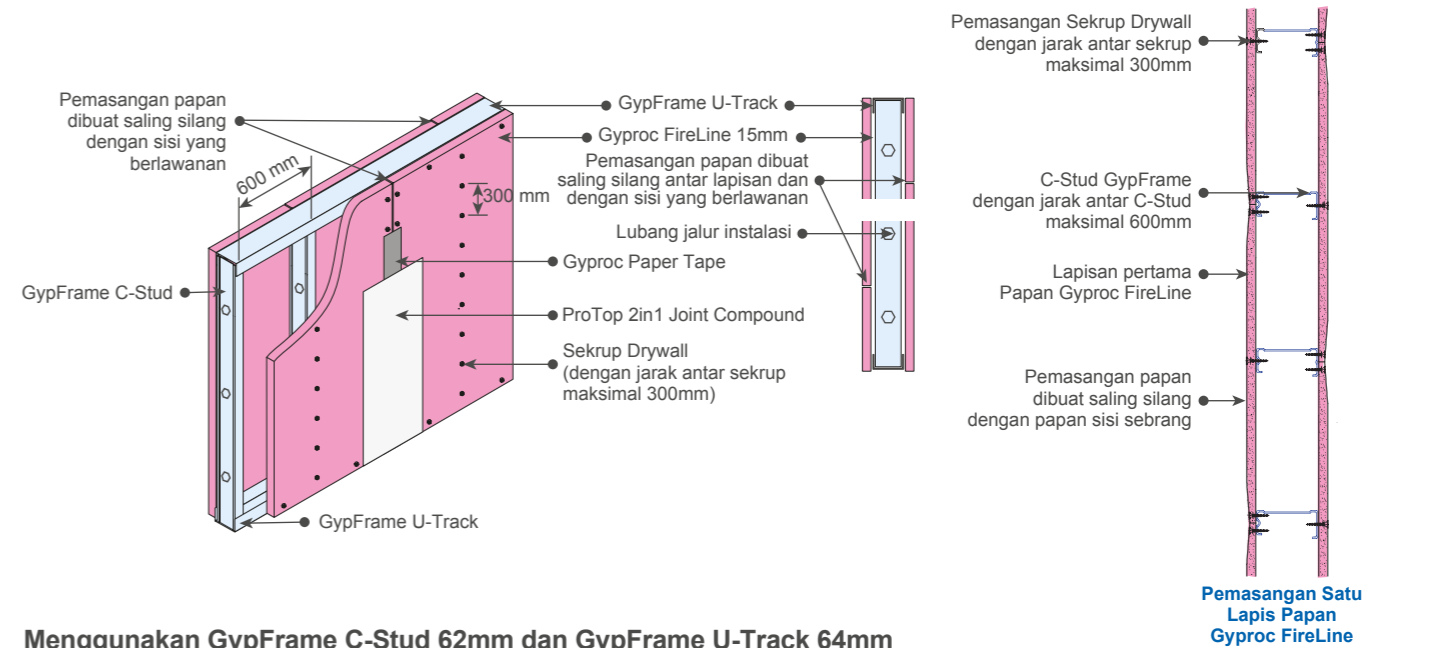
3.10 m

Dari bagian atas dan bawah

Untuk ukuran, tipe sudut khusus silakan hubungi tim sales Gyproc

Sistem Partisi Tahan Api menggunakan papan gipsum Gyproc FireLine dan rangka besi GypFrame yang dipasang sesuai ketentuan, akan memberikan hasil akhir yang maksimal terhadap performa ketahanan api tanpa melupakan sisi estetika desain interior.

Partisi Tahan Api Selama 1 Jam



Menggunakan GypFrame C-Stud 62mm dan GypFrame U-Track 64mm

Lebar Keseluruhan

Berat Keseluruhan

Tahan Api (BS 476 Bagian 22)

Peredam Suara (Rw)

Tinggi Maksimal

Hasil Uji Partisi (BS 5234 Bagian 2)

92 ± 2 mm

28 kg/m²

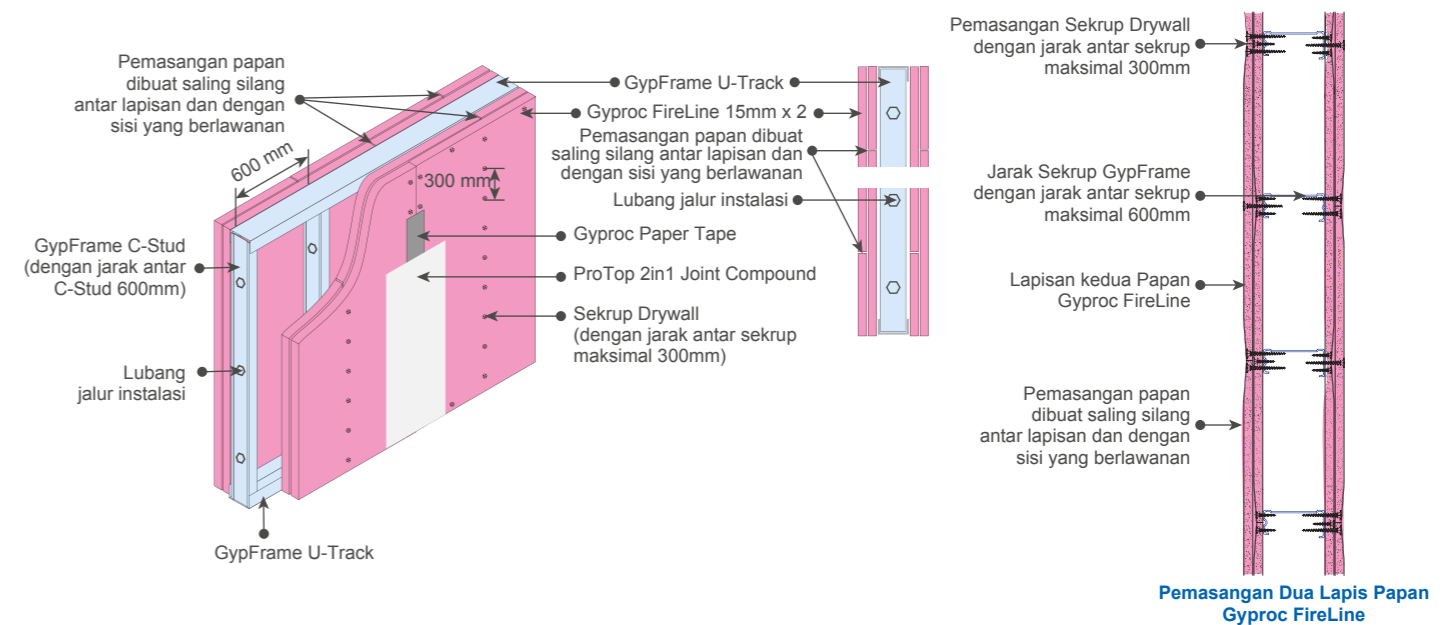
1jam

37 (Est)

3.4 m

Padat

Partisi Tahan Api Selama 2 Jam



Menggunakan GypFrame C-Stud 62mm dan GypFrame U-Track 64mm

Lebar Keseluruhan

Berat Keseluruhan

Tahan Api (BS 476 Bagian 22)

Peredam Suara (Rw)

Tinggi Maksimal

Hasil Uji Partisi (BS 5234 Bagian 2)

122 ± 2 mm

54 kg/m²

2 jam

48 (Est)

4.4 m

Kuat