

FIRE RESISTANT

RUANG AMAN TAHAN API

Papan gipsium dengan formula ketahanan api untuk melindungi ruangan dari risiko kebakaran

SIGI 01-21

TAHAN API
HINGGA
3*
JAM

* sesuai sistem yang digunakan



ELEPHANT
GYPSUM BOARD

ELEPHANT® FIRE RESISTANT



Papan Gypsum **ELEPHANT®** Fire Resistant diformulasikan dengan teknologi serat fiber yang mampu meningkatkan performa ketahanan papan terhadap api. **ELEPHANT®** Fire Resistant memiliki tingkat ketahanan api hingga 3 jam*.

*Tergantung sistem partisi yang digunakan

KEUNGGULAN



TAHAN API



KUAT



AWET



MEREDAM SUARA



RAMAH LINGKUNGAN

SPESIFIKASI PRODUK

Tebal (mm)	Lebar (mm)	Panjang (mm)	Berat (kg/m ²)
12	1200	2400	11.63
15	1200	2400	14.54

Warna Papan

- - Merah muda pada bagian muka papan
- - Cokelat pada bagian belakang papan

Tipe Papan

- - Tepi rata
- ◊ - Tepi miring

Aplikasi Produk

- Ruang dengan risiko kebakaran
- Jalur Evakuasi
- Ruang Dokumen
- Dapur
- dan lain - lain

Standar Mutu

- ASTM C 1396 : Standar spesifikasi papan gipsum
- ASTM C 473 : Standar metode uji fisik untuk papan gipsum
- ASTM C 840 : Standar spesifikasi untuk aplikasi dan finishing
- ASTM E 84 : Standar metode uji kebakaran pada permukaan papan
- ASTM E 119 : Standar metode uji api pada bangunan dan material



ELEPHANT® FIRE RESISTANT SYSTEM

45 MENIT

Sistem partisi satu lapis dengan tebal papan 12 mm

ELEPHANT® GYPSUM

S 12 F

60 MENIT

Sistem partisi satu lapis dengan tebal papan 15 mm

ELEPHANT® GYPSUM

S 15 F

90 MENIT

Sistem partisi dua lapis dengan tebal papan 12 mm

ELEPHANT® GYPSUM

D 12 F

120 MENIT

Sistem partisi dua lapis dengan tebal papan 15 mm

ELEPHANT® GYPSUM

D 15 F



SERTIFIKASI PRODUK DAN SISTEM



PT. SIAM-INDO GYPSUM INDUSTRY
Jl. Inspeksi Kalimalang Km.2 Kp. Cikedokan
Cibitung, Bekasi 17520, Indonesia

021-88320028
@elephantgypsum
www.siam-indo.com

