Kantor Penerbit
Jl. Arteri Tol Cibitung No.1, Cibitung Bekasi 17520
Telp./Faksimili: 021 88321176/021 88321166
cs.lab@sucofindo.co.id

No Sertifikat.E00005/FNBPAT
Tanggal: 06 November 2026

LAPORAN HASIL UJI

Contoh uji diajukan dan diidentifikasi oleh pelanggan sebagai berikut:

APLIKAN / PEMOHON	:	PT. KHARISMA USAHA SEJAHTERA
ALAMAT	:	JL. RAYA JATIWARINGIN NO. 6 RT. 011 RW. 005 CIPINANG MELAYU, MAKASAR, KOTA ADM. JAKARTA TIMUR, DKI JAKARTA 13620
NAMA SAMPEL	:	DOCUMENT SAFE
KODE	:	-
JENIS PENGUJIAN	:	UJI KETAHANAN API
STANDAR	:	Spesifikasi Pelanggan (Kurva Suhu Tungku Uji Menurut SNI 12-1594-1989)
CONTOH DITERIMA	:	27 Oktober 2026
CONTOH DIUJI	:	27 Oktober 2026
KETERANGAN	:	Hasil pengujian menunjukkan bahwa material tersebut memiliki ketahanan api selama 120 menit. Suhu maksimum yang terukur pada isolasi di sisi yang tidak terpapar adalah 151,1°C.

Lampiran yang ada merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

Hasil uji ini hanya terkait dengan contoh uji yang diserahkan saat itu saja dan laporan / sertifikat hasil uji tidak dapat di produksi dengan cara apapun, kecuali dalam konteks penuh dengan persetujuan tertulis sebelumnya dari Laboratorium Sucofindo Penerbitan Sertifikat/Laporan ini tunduk pada Syarat dan ketentuan Umum layanan jasa PT. SUCOFINDO (PERSERO), yang salinannya dapat diperoleh atas permintaan atau dapat diakses pada www.sucofindo.co.id

38010626002417

Sub Bagian Teknik

SUCOFINDO

Fandi Fermadi

5662270

IDSurvey
Testing · Inspection · Certification

SUCOFINDO
Kantor Penerbit :
Jl. Arteri Tol Cibitung No.1, Cibitung Bekasi 17520
Telp./Faksimili: 021 88321176/021 88321166
cs.lab@sucofindo.co.id

Laporan.E00005/FNBPAT
Tanggal: 06 November 2026

LAPORAN HASIL UJI

Nama Sampel : DOCUMENT SAFE
Kondisi Pengujian
- Suhu : 31,5°C
- Kelembapan : 49%

Peralatan Uji : - Furnace 5 burner
S/N TMO-098.1
- Memory HI Logger
S/N 130113227

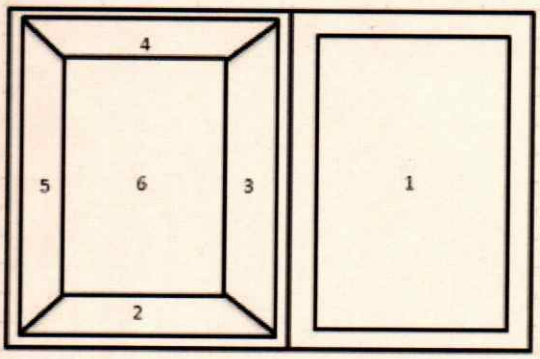
Penguji : Hendri Sukrisno
Diverifikasi oleh : Lukman Prasetyo
Disetujui oleh : Fandi Fermadi

Tabel suhu pada bagian dalam sampel (*unexposed surface*)

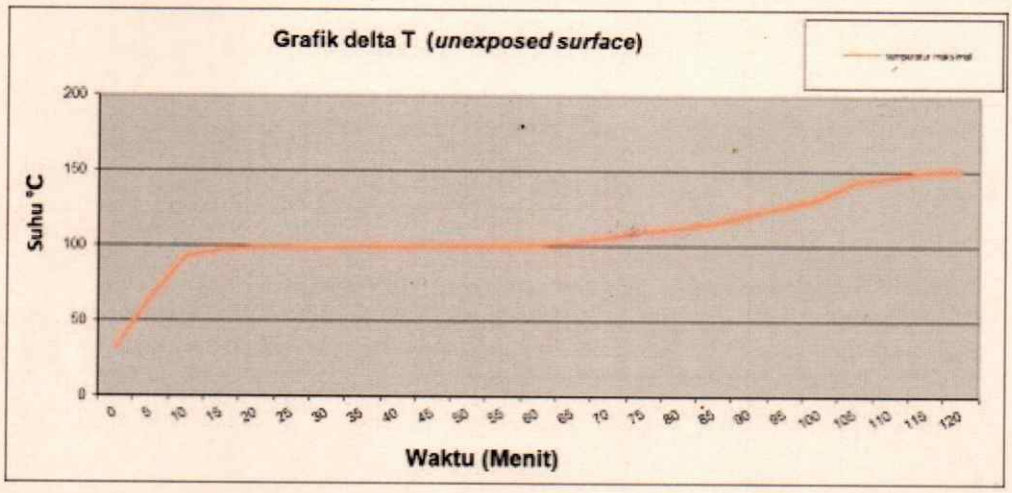
Waktu (menit)	Suhu (°C)						Suhu (°C)	
	Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	Maksimal	Batas Maksimal
0	31,1	31,0	31,2	31,6	31,5	31,4	31,6	177
5	35,0	34,2	39,3	65,4	36,3	37,5	65,4	177
10	42,3	44,1	93,6	72,7	58,9	46,6	93,6	177
15	52,4	97,7	94,8	89,7	85,9	57,7	97,7	177
20	63,5	98,9	95,8	93,5	92,1	62,5	98,9	177
25	85,2	99,0	96,4	95,2	95,6	83,5	99,0	177
30	97,5	99,2	97,5	97,5	97,7	98,6	99,2	177
35	99,3	99,5	98,9	98,4	98,8	98,2	99,5	177
40	100,0	99,9	99,4	99,2	99,5	101,2	101,2	177
45	100,1	99,9	99,7	99,8	99,7	101,5	101,5	177
50	100,4	99,9	100,2	100,3	100,2	101,7	101,7	177
55	100,6	100,0	100,5	100,6	100,3	101,8	101,8	177
60	100,9	100,0	101,3	100,7	100,7	101,9	101,9	177
65	101,2	100,0	102,9	100,9	101,2	102,4	102,9	177
70	102,2	100,1	106,4	101,2	102,8	102,8	106,4	177
75	106,4	100,3	109,7	102,6	104,2	103,5	109,7	177
80	107,8	100,5	112,4	103,5	104,9	104,8	112,4	177
85	112,1	100,7	115,8	105,7	106,6	106,2	115,8	177
90	114,6	101,1	121,2	106,8	109,2	107,6	121,2	177
95	117,4	101,7	126,8	109,2	111,0	109,5	126,8	177
100	120,5	102,4	132,2	110,4	113,1	112,4	132,2	177
105	123,7	103,6	137,4	143,3	115,2	115,7	143,3	177
110	127,0	105,1	142,7	146,6	117,7	123,8	146,6	177
115	130,1	109,3	147,4	150,4	121,3	125,7	150,4	177
120	130,8	111,2	148,1	151,1	121,8	129,8	151,1	177

Kantor Penerbit :
Jl. Arteri Tol Cibitung No.1, Cibitung Bekasi 17520
Telp./Faksimili: 021 88321176/021 88321166
cs.lab@sucofindo.co.id

LAPORAN HASIL UJI



Posisi Titik Sensor Suhu



Grafik Suhu Maksimal

SUCOFINDO

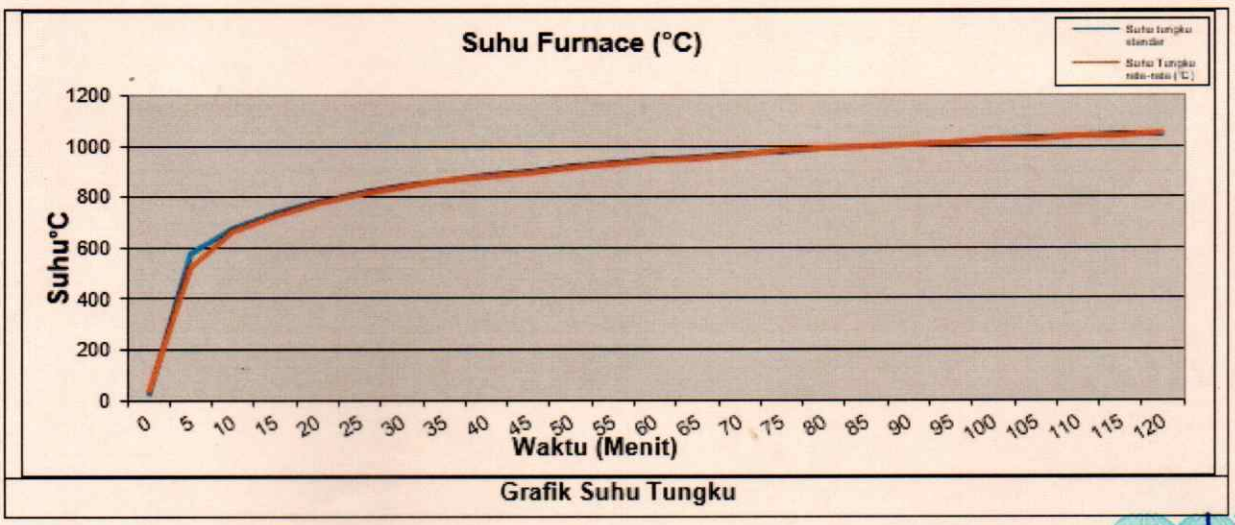
Kantor Penerbit :
Jl. Arteri Tol Cibitung No.1, Cibitung Bekasi 17520
Telp./Faksimili: 021 88321176/021 88321166
cs.lab@sucofindo.co.id

LAPORAN HASIL UJI

Tabel suhu tungku

Waktu (Menit)	Suhu tungku tersebut merupakan nilai rata-rata (°C)
0	31,2
5	524,5
10	666,2
15	728,4
20	775,1
25	811,7
30	842,1
35	870,1
40	881,2
45	895,1
50	915,1
55	928,7
60	943,0
65	955,3
70	965,7
75	985,2
80	994,0
85	1001,5
90	1009,9
95	1017,6
100	1026,2
105	1031,4
110	1040,8
115	1045,3
120	1055,6

Catatan: Kurva Suhu Pengujian sesuai dengan SNI 12-1594-1989



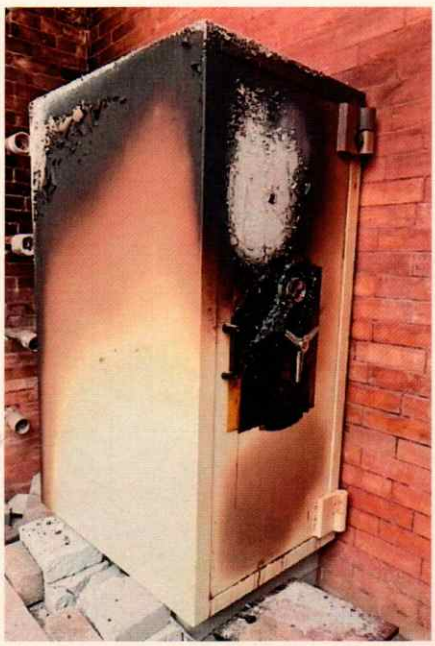
Grafik Suhu Tungku

3043319

Kantor Penerbit :
Jl. Arteri Tol Cibitung No.1, Cibitung Bekasi 17520
Telp./Faksimili: 021 88321176/021 88321166
cs.lab@sucofindo.co.id

LAMPIRAN SERTIFIKAT

Tanggal Uji	Nama Sampel	Jenis Pengujian	Metode Uji
27 Oktober 2026	DOCUMENT SAFE	UJI KETAHANAN API	Spesifikasi Pelanggan (Kurva Suhu Tungku Uji sesuai dengan SNI 12-1594-1989)

	
Sebelum Pengujian	**Sesudah Pengujian**

SUCOFINDO