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

No Sertifikat.E54570/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	:	BRANKAS KHARISMA
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	:	31 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 148,0ºC

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

5662271

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

Nama Sampel : BRANKAS KHARISMA
Kondisi Pengujian
Suhu : 31,5°C
Kelembapan : 49%

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

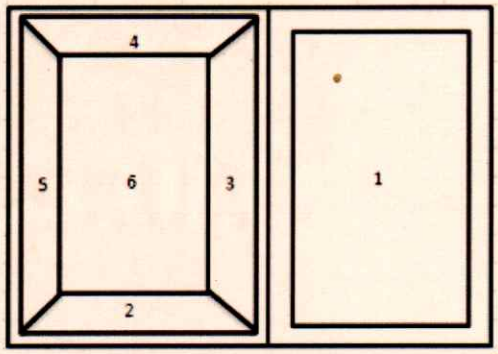
Penguji : Hendri Sukrisno
Diverifikasi oleh : Lukman Prasetyo
Disetujui oleh : Fandi Fermadi

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

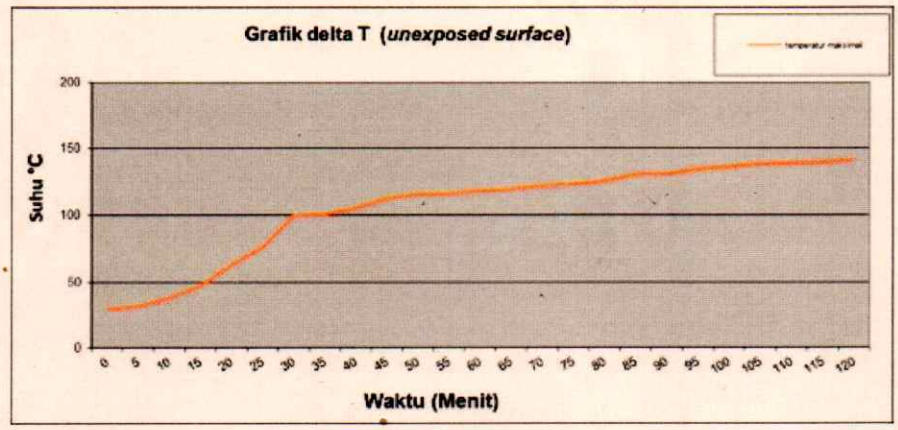
Waktu (menit)	Suhu (°C)						Suhu (°C)	
	Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	Maksimal	Batas Maksimal
0	28,3	28,8	29,6	28,3	28,6	28,4	29,6	177
5	29,2	30,9	32,0	28,8	29,0	29,5	32,0	177
10	31,9	36,8	37,8	29,8	29,3	31,9	37,8	177
15	40,7	46,9	46,1	30,9	30,1	42,0	46,9	177
20	58,4	63,2	55,9	32,5	31,3	65,3	65,3	177
25	73,1	76,9	65,5	35,2	45,6	79,8	79,8	177
30	86,4	90,3	99,4	40,8	63,7	91,9	99,4	177
35	100,7	100,1	100,7	65,9	79,2	100,1	100,7	177
40	102,9	105,3	100,5	87,6	85,0	104,2	105,3	177
45	104,5	112,3	100,6	92,3	93,7	110,9	112,3	177
50	105,9	115,6	100,9	94,1	94,6	118,2	118,2	177
55	112,0	116,4	101,2	95,3	100,2	120,6	120,6	177
60	118,2	117,9	101,8	96,2	100,8	121,8	121,8	177
65	119,9	119,5	102,7	96,2	101,4	124,7	124,7	177
70	121,9	120,9	107,2	96,7	101,9	127,8	127,8	177
75	123,3	122,2	107,7	97,2	102,5	129,4	129,4	177
80	125,5	123,2	109,2	97,8	103,1	131,1	131,1	177
85	130,4	124,7	109,6	98,3	103,7	132,0	132,0	177
90	130,5	125,5	111,1	99,3	104,2	134,2	134,2	177
95	134,4	126,1	112,3	99,6	104,9	136,3	136,3	177
100	136,4	128,8	113,8	100,0	105,7	139,8	139,8	177
105	138,5	129,3	115,1	100,7	106,8	141,3	141,3	177
110	139,1	130,3	116,1	101,6	108,4	144,7	144,7	177
115	139,5	132,4	118,7	102,2	109,2	145,9	145,9	177
120	141,1	132,9	120,2	103,6	113,5	148,0	148,0	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

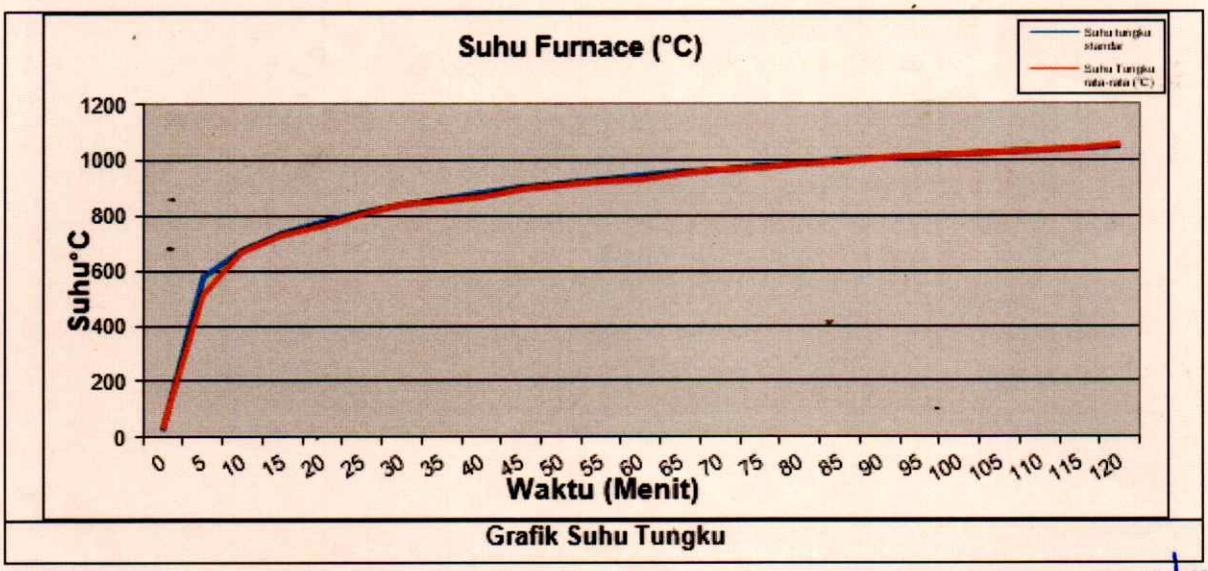
Kantor Penerbit :
Jl. Arteri Tol Cibitung No.1, Cibitung Bekasi 17520
Telp./Faksimili: 021 88321176/021 88321166
cs.lab@sucofindo.co.id

LAPORAN HASIL UJI

Tabel suhu tungku

Waktu (Menit)	Suhu tungku tersebut merupakan nilai rata-rata (°C)
0	31,2
5	524,4
10	666,3
15	728,2
20	775,1
25	811,8
30	842,3
35	870,3
40	881,2
45	895,0
50	915,5
55	928,8
60	943,3
65	955,2
70	965,6
75	985,0
80	994,1
85	1001,6
90	1010,0
95	1017,7
100	1026,5
105	1031,3
110	1040,7
115	1045,2
120	1055,8

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



Grafik Suhu Tungku

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
31 Oktober 2026	BRANKAS KHARISMA	UJI KETAHANAN API	Spesifikasi Pelanggan (Kurva Suhu Tungku Uji sesuai dengan SNI 12-1594-1989)

	
Sebelum Pengujian	**Sesudah Pengujian**

3043324