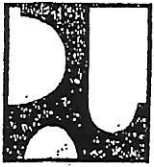


# **PENGUJIAN DAYA HANTAR PANAS**



DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM  
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PU  
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERMUKIMAN  
Jalan Panyaungan, Cileunyi Wetan, Kabupaten BANDUNG 40393 PO BOX 812 - BANDUNG 40008  
Telp/Phone 62-22-7798393 (4 lines) - Fax 62-22-7798392, E-mail: [kapuskim@kimpraswil.go.id](mailto:kapuskim@kimpraswil.go.id); [kapuskim@bdg.centrin.net.id](mailto:kapuskim@bdg.centrin.net.id)

### HASIL UJI

No.: 08/LU/Lp.7/2009

#### I. PENDAHULUAN

- 1.1 Pengirim Contoh : PT. SUPERBATA  
1.2 Alamat : Jl. Lemah Abang Raya Km 57,5  
BEKASI  
Telp: (62-21) 8914245-47  
1.3 Contoh diterima : 19 Februari 2009  
1.4 Jenis/Merk : Bata beton ringan  
1.5 Jumlah sampel : 3 (tiga) pasang  
1.6 Tanggal Pengujian : 19 Februari 2009  
1.7 Jenis Pengujian : Thermal Conductivity. (Daya hantar panas)  
1.8 Standar Uji :

#### II. HASIL UJI PERAMBATAN PANAS / Thermal Conductivity test results

Kode benda uji	Temperatur (°C)		Perambatan Panas/ Thermal Conductivity		
	T <sub>awal</sub> (°C)	T <sub>akhir</sub> (°C)	(Kcal/m.h.°C)	(W/m.K)	(Btu.in/h.ft <sup>2</sup> .°F)
I	22	29	0.165	0.192	1.331
II	22	32	0.169	0.197	1.363
III	23	35	0.150	0.174	1.210
	Rata-rata		0.161	0.188	1.301

#### Keterangan:

- Hasil uji ini hanya untuk jenis dan kualitas bahan yang sama, dengan contoh uji yang diterima

Bandung, 23 Februari 2009  
Kepala Balai Sains Bangunan



Ir. Agus Sarwono  
No. : 110049090

