

ไทยเบอร์เนอร์ www.thaiburner.com

88/250 ม.5 ถ.พุทธมณฑลสาย5 ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74130

Tel. 01-3002001,02-8134958 Fax.02-9030080ต่อ2001 E-Mail ; thaiburner@gmail.com

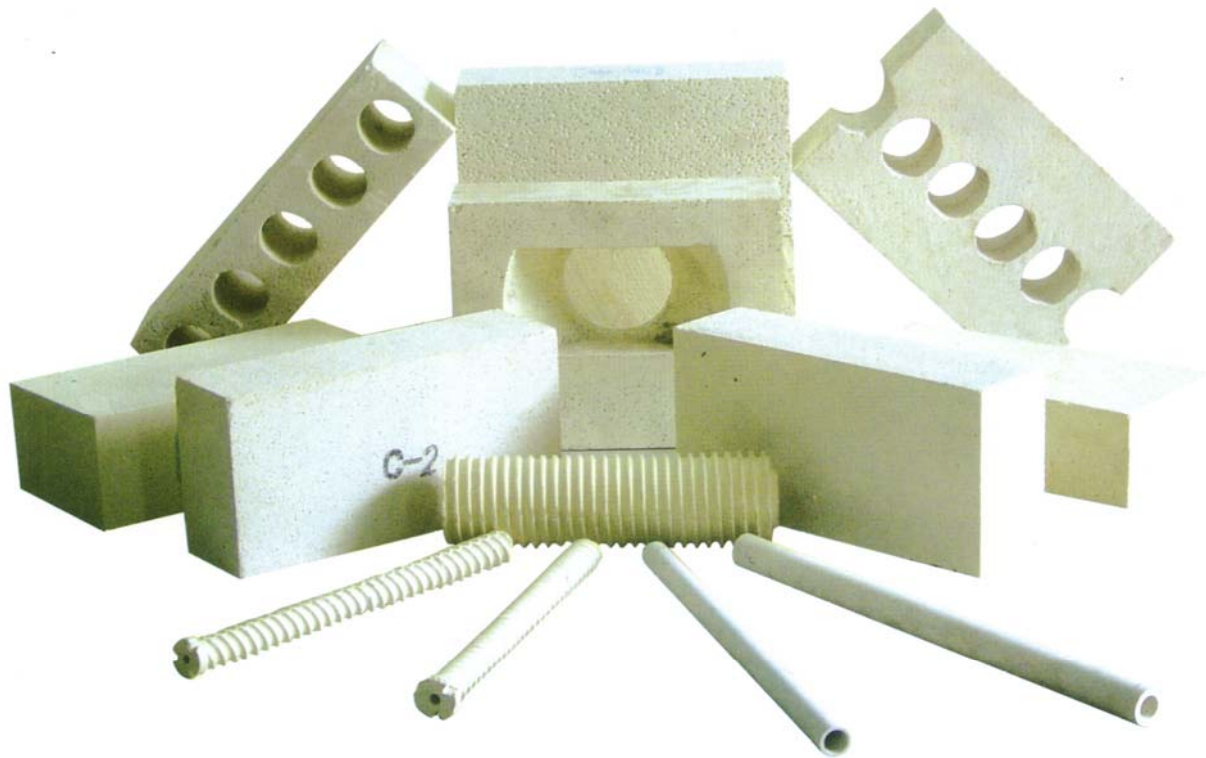


**ผลิต-จำหน่าย เตาดูตสาหกรรมทุกชนิด
บริการออกแบบ ช่อม สร้างโดยช่างผู้ชำนาญงาน
จำหน่ายอะไหล่ อุปกรณ์ และวัสดุทนไฟทุกชนิด**

ไทยเบอร์เนอร์ www.thaiburner.com

88/250 ม.5 ถ.พุทธมณฑลสาย5 ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74130

Tel. 01-3002001,02-8134958 Fax.02-9030080ต่อ2001 E-Mail ; thaiburner@gmail.com



PROPERTIES	BRAND	INSULATING FIREBRICK					IFB-7
	RPC-2	B-1	B-2	C-1	C-2		
Physical Data (Typical)							
Maximum Service Temperature, °C	1400	900	1000	1300	1400	1500	
Bulk Density, gm/cc	1.1-1.2	0.65-0.70	0.75-0.80	0.75-0.80	0.9-0.95	0.75-0.80	
Apparent Porosity, %	50-55	70-75	70-75	70-72	65-70	70	
Cold Crushing Strength, kg/cm ²	100-110	10-15	20-30	30-40	45-60	10-20	
Thermal Conductivity, Kcal/hr.m.°C at 350°C	-	0.17	0.18	0.30	0.38	0.20	
Chemical Analysis, % Approx.							
Silica (SiO ₂)	36.50	54.2	51.3	50.3	34.6	38	
Alumina (Al ₂ O ₃)	57.0	36.5	39.1	42.8	60.2	52	
Iron Oxide (Fe ₂ O ₃)	0.75	3.3	3.0	2.7	1.4	1.2	

**ผลิต-จำหน่าย เตาดูดสารกรรมทุกชนิด
บริการออกแบบ ซ่อม สร้างโดยช่างผู้ชำนาญงาน
จำหน่ายอะไหล่ อุปกรณ์ และวัสดุทนไฟทุกชนิด**

ไทยเบอร์เนอร์

www.thaiburner.com

88/250 ม.5 ถ.พุทธมณฑลสาย5 ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74130

Tel. 01-3002001,02-8134958 Fax.02-9030080ต่อ2001 E-Mail ; thaiburner@gmail.com



SK SERIES FIRECLAY AND HIGH ALUMINA BRICKS

PROPERTIES	BRAND	SK-30	SK-32	SK-34	SK-36	SK-38	BA-85
Physical Properties							
Refractoriness (SK)		30	32	34	36	38	38
Bulk Density (gm/cc)		1.95-2.00	2.0-2.1	2.1-2.2	2.3-2.4	2.5-2.6	2.7-2.8
Apparent Porosity (%)		22-25	20-24	18-22	19-22	21-25	21-22
Modulus Of Rupture (kg/cm ²)		40-60	60-80	70-100	80-110	90-110	100-150
Cold Crushing Strength (kg/cm ²)		200-300	200-300	200-400	300-450	400-750	700-900
Permanent Linear Change (%)		-0.2 to -0.6	-0.1 to -0.4	0.0 to -0.3	+0.5 to +1.0	+0.5 to +1.0	+0.5 to +1.0
After Heating At, °C		1400	1400	1400	1600	1600	1700
Chemical Analysis, % Approx							
Silica (SiO ₂) (%)		63.5	58.0	52.3	34.0	13.0	11.0
Alumina (Al ₂ O ₃) (%)		32.3	36.4	43.5	60.5	82.3	84.2
Iron Oxide (Fe ₂ O ₃) (%)		2.0	1.8	1.6	1.5	1.3	1.4
APPLICATION		GENERAL KILN FURNACE		CEMENT & LIME KILN TUNDISH & LADLE TANK FOR STEEL INDUSTRY GENERAL KILN			

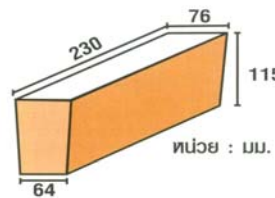
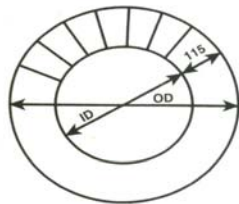
**ผลิต-จำหน่าย เตาอุตสาหกรรมทุกชนิด
บริการออกแบบ ซ่อม สร้างโดยช่างผู้ชำนาญงาน
จำหน่ายอะไหล่ อุปกรณ์ และวัสดุทนไฟทุกชนิด**

KILN FURNITURE

วัสดุอุปกรณ์ทนไฟและแผ่นรองเผา



ตารางคำนวณปริมาณการใช้อิฐทนไฟ รูปร่าง กลีบสาม (SIDE ARCH BRICK)



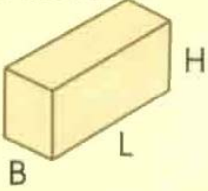
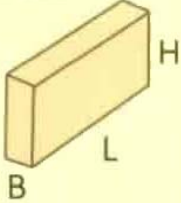
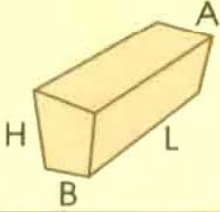
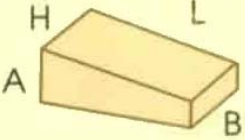
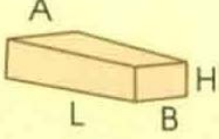
ID = เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน (INSIDE DIAMETER)
OD = เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก (OUTSIDE DIAMETER)

หน่วย : มม.

OD (ม.)	ID (ม.)	จำนวนก้อน/วง PCS./RING	เบอร์อิฐ (BRICK NO.)		
			SA-70	SA-64	SA-50
3.00	2.77	122	122	-	-
2.80	2.57	113	106	7	-
2.60	2.37	105	90	15	-
2.40	2.17	97	73	24	-
2.20	1.97	89	57	32	-
2.00	1.77	81	41	40	-
1.80	1.57	73	25	48	-
1.60	1.37	64	10	54	-
1.40	1.17	56	-	53	3
1.20	0.97	48	-	38	10
1.00	0.77	40	-	23	17
0.70	0.47	28	-	-	28

**ผลิต-จำหน่าย เตาอุตสาหกรรมทุกชนิด
บริการออกแบบ ซ่อม สร้างโดยช่างผู้ชำนาญงาน
จำหน่ายอะไหล่ อุปกรณ์ และวัสดุทนไฟทุกชนิด**

STANDARD REFRACTORY BRICKS

DESCRIPTION SHAPE	BRICK NO.	DIMENSION IN MM.			
		A	B	H	L
STRAIGHT 	ST-76		76	115	230
	ST-64		64	115	230
SPLIT 	SP-50		50	115	230
	SP-38		38	115	230
	SP-32		32	115	230
	SP-25		25	115	230
SIDE ARCH 	SA-70	76	70	115	230
	SA-64	76	64	115	230
	SP-50	76	50	115	230
END ARCH 	EA-70	76	70	115	230
	EA-64	76	64	115	230
	EA-50	76	50	115	230
KEY 	KE-102	115	102	76	230
	KE-89	115	86	76	230
	KE-76	115	76	76	230

www.thaiburner.com

thaiburner@gmail.com

T.02-8134958 ,089-6669243 ,084-6698896 ,081-4822899 ,081-3002001

F. 02-9030080 ต่อ 2001