

อิฐอัดแรงNK



N.K. WORLDWIDE CONSTRUCTION
บริษัท น.ค. ทั่วโลก จำกัด

อิฐอัดแรงNK สามารถตอบโจทย์
ในเรื่องของความเร็วในการติดตั้งและ
ช่วยประหยัดต้นทุนรวม แถมยังทำงานได้
ง่ายกว่าเดิม เพราะตัดชั้นตอนที่ยุ่งยาก



✓ **ไม่ต้องฉาบ**

✓ **ไม่ต้องจับเชิยม**

✓ **ไม่ต้องเททับหลัง**

✓ **ไม่ต้องทำเสาเอ็น**

ข้อต่อร่องสัน

ติดตั้งได้รวดเร็ว แม่นยำ

วางตำแหน่งบล็อกได้เป็นแนวตรง

ก่อสร้างได้รวดเร็ว

1 ตร.ม. ใช้อิฐประมาณ 4 ก้อน



✓ **ทนต่อความร้อนได้ดี**

✓ **ดูดซับความชื้น และกันความชื้น**

✓ **มีความแข็งแรงสูง**

✓ **กันเสียงได้ดี**

✓ **ก่อสร้างได้รวดเร็ว**

ตารางเปรียบเทียบราคาต้นทุนการก่อผนัง

รายการ	ผนังอิฐมวลเบา			ผนังอิฐมวลเบา			อิฐอัดแรงNK		
	ก้อน	ราคา	รวม	ก้อน	ราคา	รวม	ก้อน	ราคา	รวม
1 ตร.ม.	120	1	120	8	30	240	4	125	500
ปูนทาว/ปูนก่อ/ตร.ม.			70			10			10
ปูนฉาบ/ตร.ม.			70			70			
ค่าแรงก่อ/ตร.ม.			150			90			150
ค่าแรงฉาบ/ตร.ม.			100			100			
ค่าฉาบเชื่อม			20			20			
ค่าเสาเอ็น/ทับหลัง			100			100			
Skim coat ภายใน-นอก/ตร.ม.			50			50			50
ราคาต้นทุน/ตร.ม.			710			710			710

ตารางเปรียบเทียบราคาต้นทุนการก่อผนัง

รายการ	ผนังอิฐมวลเบา			ผนังอิฐมวลเบา			อิฐอัดแรงNK		
	ก้อน	เวลา(วัน)	รวม	ก้อน	เวลา(วัน)	รวม	ก้อน	เวลา(วัน)	รวม
20 ตร.ม./ทีมงาน 2 คน	2400	-	-	167	-	-	84	-	-
ตีเส้นวางแนว พร้อมก่อ	-	3	-	-	2	-	-	1	-
ทำเสาเอ็น/ทับหลัง	-	1	-	-	1	-	-	-	-
ฉาบเชื่อมผนัง 8 มุม	-	1	-	-	1	-	-	-	-
ฉาบผนัง 2 ด้าน	-	1	-	-	1	-	-	-	-
ฉาบ skim coat 2 ด้าน	-	1	-	-	1	-	-	1	-
ต้นทุนเวลา	-	7	-	-	6	-	-	2	-
ราคาต้นทุน/ตร.ม.		71.43%			66.66%				

เปรียบเทียบคุณสมบัติ

รายการ	ผนังอิฐมวลเบา	ผนังอิฐมวลเบา	อิฐอัดแรงNK
ค่าการต้านแรงอัด	20-30 ksc	20 ksc	49 ksc
อัตราการดูดซึมน้ำ	18-25%	35-38%	15%
มาตรฐานการทนไฟ	3 hrs	3 hrs	4 hrs
ความสามารถในการเก็บเสียง	39-42 dB	32-36 dB	40-44 dB
ค่าการนำความร้อน	1.1	0.2	0.1218
เสาเอ็น / ทับหลัง	จำเป็นต้องใช้	จำเป็นต้องใช้	ไม่ต้องใช้
น้ำหนักรวบฉาบ	120-130 kg/ตร.ม.	90-100 kg/ตร.ม.	80-90 kg/ตร.ม.
ปริมาณงานต่อวัน	6-12 ตร.ม.	15-25 ตร.ม.	30-40 ตร.ม.

เปรียบเทียบน้ำหนัก

รายการ	ผนังอิฐมวลเบา	ผนังอิฐมวลเบา	อิฐอัดแรงNK
น้ำหนัก/ก้อน (Kg)	0.33	6	20
จำนวนก้อน/ตร.ม.	140	8	4
น้ำหนัก/ตร.ม.ไม่รวมฉาบ(Kg)	46.2	48	80
น้ำหนักปูนก่อ 1 ก้อน (kg)	50	50	20
ปูนก่อ 1 ก้อนก่อได้ (ตร.ม.)	2	40	20
น้ำหนักปูนฉาบ 1 ก้อนหนัก	50	50	-
ปูนฉาบ 1 ก้อนฉาบได้(ตร.ม.)	2	2	-
น้ำหนักรวบฉาบต่อตร.ม.	121.2	100.5	81

