



TAN-BRICK

แทนบรีค อิฐก่อผนังคุณภาพสูง

NSC PATANA CONCRETE CO.,LTD.

229/4 หมู่ 1 ถนนมหิตล ตำบลหนองหอย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50000

โทรศัพท์ : 053-096-122 , 094-628-2146 แฟกซ์ : 053-096-122

Email : nsc.patana@gmail.com Line ID : nscp2204

Facebook : <https://www.facebook.com/NSCpatana>

Website : www.nscpatana.com

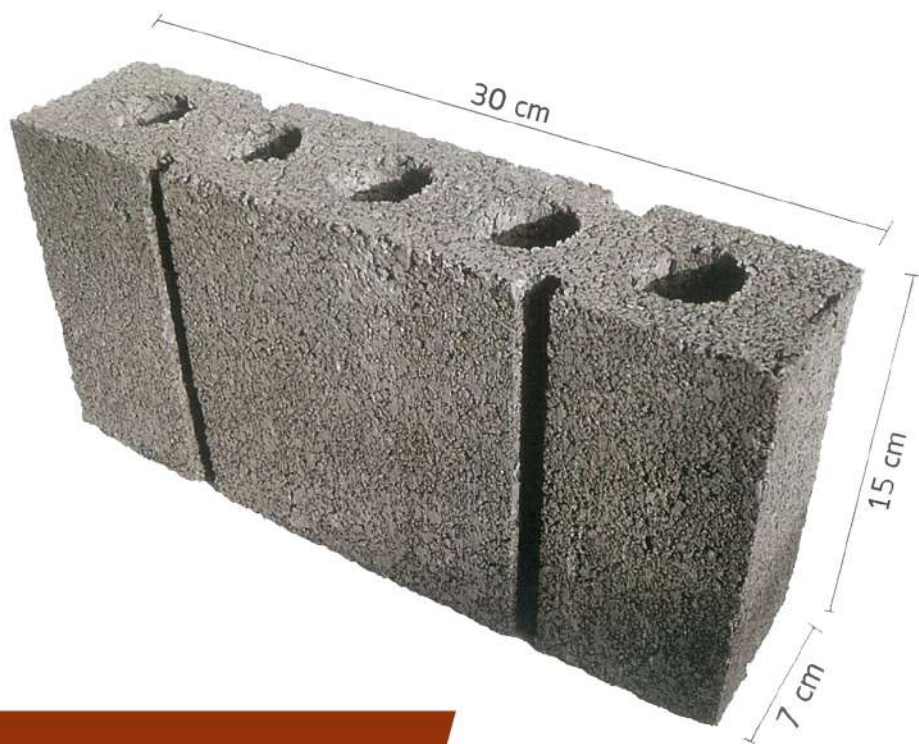
TAN-BRICK

แทนบรีค

ข้อมูลจำเพาะ

TAN-BRICK

ขนาด 7 × 15 × 30 ซม.
น้ำหนักต่อก้อนประมาณ 5.5 กก.



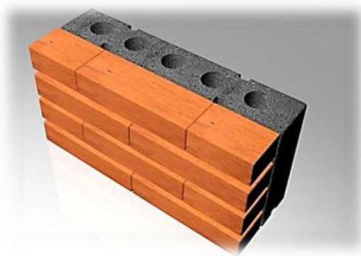
- สามารถรับแรงอัดได้สูง
- กระบวนการผลิตและการเก็บรักษาได้มาตรฐาน
- เหมาะสำหรับอาคารทั่วไป
- มีผลทดสอบคุณสมบัติจากสถาบันที่ได้มาตรฐาน
- ได้รับการจดสิทธิบัตร
- ได้มาตรฐาน มอก.
- เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม





TAN-BRICK คือ ผลิตภัณฑ์บล็อกคอนกรีตคุณภาพสูง พัฒนาขึ้นเพื่อใช้เป็นวัสดุทดแทนอิฐมอญผลิตจากคอนกรีตผสมแห้งอัดแรงขึ้นรูปโดยเครื่องจักรระบบไฮดรอลิก มีความแข็งแรงและแข็งแกร่ง มีรูปแบบที่ทันสมัย มีผิวสัมผัสที่ช่วยยึดเกาะปูนฉาบได้ดี จึงช่วยลดปัญหาเรื่องการหลุดร่อน ไม่หลุดตัวสามารถใช้ได้ทั้งปูนก่อที่เป็นปูนขาวหรือปูนทรายแล้วแต่ความถนัดของผู้ใช้ เหมาะสำหรับสร้างบ้าน โรงงาน และอาคารสูง

TAN-BRICK ผ่านกระบวนการผลิตที่มีคุณภาพทุกขั้นตอนตั้งแต่เลือกวัตถุดิบที่มีคุณภาพในสัดส่วนที่เหมาะสม และนำเข้าสู่โรงงานผลิตที่มีการควบคุมคุณภาพ และมีมาตรฐานทุกขั้นตอนจนถึงการเก็บรักษา โดยได้ผ่านการทดสอบและรับรองจากสถาบันกลางที่เชื่อถือได้ ซึ่งทำให้คุณมั่นใจได้ว่าแทนบริคทุกก้อนจะมีคุณภาพได้มาตรฐาน ได้แก่ ทนไฟได้ 4 ชั่วโมง, กันเสียงได้ 43 STC, มีความแข็งแรงรับกำลังอัดได้สูงถึง 70-80 KSC., ใช้งานง่าย ทำงานได้รวดเร็ว แตกหักเสียหายน้อยแต่ละก้อนมีขนาดมาตรฐาน ราคาสินค้าต่อตารางเมตรเมื่อรวมงานก่อฉาบจะถูกกว่าอิฐมอญ



โดย **TAN-BRICK** 1 ก้อน ออกแบบให้มีขนาดเท่ากับอิฐมอญก้อนเล็กประมาณ 6.5 ก้อน และก้อนกลาง 1.8 ก้อน (อิฐมอญขนาดกลาง 6x11x22 เซนติเมตร)



TAN-BRICK ผ่านกระบวนการผลิตที่มีการควบคุมคุณภาพทุกขั้นตอน ตั้งแต่การเลือกสรรวัตถุดิบ กระบวนการอัดแรงขึ้นรูป ตลอดจนการจัดจำหน่าย บล็อกคอนกรีตจะถูกเก็บรักษาไว้ในคลังสินค้าเพื่อรอออกจำหน่าย คุณจึงมั่นใจได้ว่า **TAN-BRICK** ทุกก้อนมีคุณภาพได้มาตรฐาน

ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติของวัสดุ (ปูนก่อ)

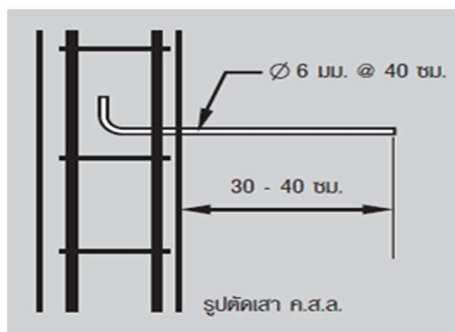
รายการ	ปริมาตร	อิฐมอญ	อิฐมวลเบา	TAN-BRICK
น้ำหนักวัสดุเฉพาะอิฐ	(กก./ตร.ม.)	50	45 - 60	100
น้ำหนักรวมอิฐ, ปูนก่อและปูนฉาบ 2 ด้าน	(กก./ตร.ม.)	180	90 - 105	170
จำนวนใช้งานต่อ 1 ตารางเมตร	(ก้อน./ตร.ม.)	38	8.33	19
ความหนาแน่น (Dry Density)	(กก./ลบ.ม.)	1,600 - 1,800	500 - 700	1,700 - 1,900
ค่ากำลังอัด (Compressive Strength)	(กก./ตร.ม.)	20 - 30	30 - 45	70 - 100
ค่าการดูดซึมน้ำ (Water Absorption)	(เปอร์เซ็นต์)	20 - 25	35 - 38	7 - 9
ค่าการนำความร้อน (Thermal Conductivity)	(วัตต์/เมตร.เคลวิน)	1.15	0.124 - 0.178	0.620
อัตราการทนไฟ (Fire Resistance)	(ชั่วโมง)	1 - 2	4	4
อัตราการกันเสียง (Sound Transmission)	(เดซิเบล)	38	42 - 43	48
ค่าการหดตัวแบบแห้ง (Drying Shrinkage)	(มม./ม.)	1.8	0.2	0.026
ความเร็วในการก่อ	(ตร.ม./วัน)	5 - 10	15 - 20	10 - 15
อัตราความเสียหาย	(เปอร์เซ็นต์)	10 - 20	1 - 5	1 - 3



ข้อมูลจำเพาะ

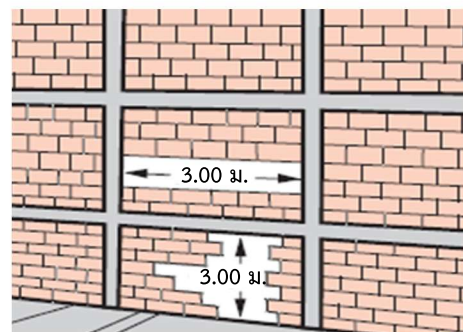
การยึดเหล็กเส้น (rebar)

หรือแผ่นเหล็ก (metal strap)



ยึดแผ่นเหล็กขนาด 2.50 x 25.00 ซม.
หรือเหล็กเส้นกลม 6 มม. ระหว่างเสากับ
ผนังแทนบริค ทุกระยะความสูง 3 แถว
ของอิฐ หรือไม่เกิน 45.00 ซม.

เสาเอ็นและทับหลัง



การก่อผนัง ให้อิฐด้านที่มีรูคว่ำลง ผนังที่มี
ความสูงเกินกว่า 3.00 เมตรขึ้นไปจะต้องมี
คานทับหลัง และผนังส่วนที่กว้างเกินกว่า
3.00 เมตรจะต้องมีเสาเอ็นหล่อไว้ตรงช่วง
กลางเช่นกัน

**หากมีประตู/หน้าต่าง ต้องทำเสาเอ็นรัด

TESTING

Reference No. FSRC-918/50 Page 1 of 13

**FACULTY OF ENGINEERING
CHULALONGKORN UNIVERSITY
FIRE SAFETY RESEARCH CENTER**

TYPE OF TEST : DETERMINATION OF THE FIRE RESISTANCE OF NON-LOADBEARING ELEMENTS OF CONSTRUCTION

TEST SPECIMEN : WALL PLUS 102 CONCRETE BRICK
The specimen is a 2 m x 3 m wall consisting of 15 cm x 30 cm x 8 cm WALL PLUS 102 CONCRETE BRICKS connected with each other by 2.3 mm thick AD-mortar. The back wall was covered with 10 mm thick RD-plaster on both sides. The details of the specimen are shown in Appendix C. The specimen was provided and installed by the client.

CLIENT : Alliance Plus Co., Ltd.
4/21 Set 2/1 Mochan Sukakon, Seritthai Road
Klongkum, Bangkok
Bangkok 10240
Thailand

DATE OF TEST : June 21, 2007

TEST MACHINE : Large-scale vertical furnace (Fire Tester III) at the Fire Safety Research Center, Department of Civil Engineering, Chulalongkorn University (Thailand). The furnace is capable of producing a standard temperature-time relationship according to several fire resistance standards including BS476 Part 20: 1987.

TEST METHOD : The testing procedures follow the British Standard BS 476: Fire tests on building materials and structures
BS 476 Part 20: 1987 : Method for determination of the fire resistance of elements of construction general principles
BS 476 Part 22: 1987 : Methods for determination of the fire resistance of non-loadbearing elements of construction Section 3: Determination of the fire resistance of partitions.

TEST RESULTS : The non-loadbearing element of construction described above has the fire resistance of each criterion for the period stated:
(The test results are good only for the specimen tested.)

Criteria	Fire Resistance (hr:min)	Remarks
Insulation	2:10	The average temperature of the exposed face of the specimen exceeded 140 °C above its initial value of 30 °C.
Integrity	4:00	The test was terminated. No visible sign of damage or leak of flame or gases hot enough to ignite the cotton pad.

Date: August 18, 2007
Tested by : (Assistant Prof. Dr. Chachan Sirinopunt)
(Assistant Prof. Dr. Chachan Sirinopunt)

(Assistant Prof. Dr. Chachan Sirinopunt)
On behalf of the Faculty of Engineering Department
Fire Safety Research Center, Faculty of Engineering, Chulalongkorn University
Phayathai Road, Pathumwan, Bangkok 10330, Thailand. Tel: (662) 251-4336 Fax: (662) 251-9337

Fire Resistance

ค่าการทนไฟ

* TAN-BRICK ทนไฟได้นาน 4 ชั่วโมง

* TAN-BRICK เป็นฉนวนกันไฟได้ 2 ชั่วโมง 10 นาที

ที่ขนาดผนังมาตรฐาน 10 เซนติเมตร

มาตรฐาน BS 476 โดยศูนย์วิจัยเพื่อความปลอดภัยจาก
อัคคีภัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Table 1. The airborne sound transmission loss (TL) for each individual 1/3 octave band center frequency and STC rating of the Alliance Plus concrete brick wall.

Frequency (Hz)	TL (dB)
125	33
160	34
200	34
250	34
315	35
400	34
500	37
630	38
800	42
1 k	45
1.25 k	48
1.6 k	51
2 k	53
2.5 k	55
3.15 k	57
4 k	59

STC 43
Maximum Deficiency 8 dB
Sum of Deficiency 30 dB

Page 1 of 1

Sound Transmission Class

ค่าการกันเสียง

* TAN-BRICK วัดค่าการกันเสียงได้ STC : 43

ที่ขนาดผนังมาตรฐาน 10 เซนติเมตร

รับรองจากศูนย์บริการวิชาการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายงานผลการทดสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คอนกรีตบล็อกชนิดไม่รับน้ำหนัก
มาตรฐาน มอก. 2895-2564

ผู้ให้ใบทดสอบ : บริษัท เอส ซี ซี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ใบทดสอบ : มอก. 2895-2564-2565/2

ผู้รับทดสอบ : บริษัท เอส ซี ซี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ใบรับทดสอบ : มอก. 2895-2564-2565/2

วันที่ทดสอบ : 6 ตุลาคม 2565

No.	รายการทดสอบ	หน่วย	ค่า	ผลการทดสอบ		
				ค่าที่ 1	ค่าที่ 2	ค่าที่ 3
1	ความหนาแน่น	kg/m³	1600	1610	1620	1630
2	ความแข็งแรง	MPa	10.0	10.1	10.2	10.3
3	ความทนทาน	MPa	10.0	10.1	10.2	10.3
4	ความทนไฟ	hr:min	4:00	4:00	4:00	4:00
5	ความทนน้ำ	MPa	10.0	10.1	10.2	10.3
6	ความทนเกลือ	MPa	10.0	10.1	10.2	10.3

ผู้ทดสอบ (ชื่อและนามสกุล) : (นาย) อดิศักดิ์ อดิศักดิ์
ตำแหน่ง : วิศวกร
วันที่ : 6 ตุลาคม 2565

ผู้ตรวจสอบ (ชื่อและนามสกุล) : (นาย) อดิศักดิ์ อดิศักดิ์
ตำแหน่ง : วิศวกร
วันที่ : 6 ตุลาคม 2565

Compressive Strength Test

ค่ากำลังอัด

* TAN-BRICK สามารถรับกำลังอัดได้ 70-100 KSC / ก้อน
ตามมาตรฐาน มอก.2895-2561 และ มอก.2895-2564

รับรองจากสำนักวิเคราะห์และตรวจสอบกรมทางหลวง

TESTING

[illegible]

ค่าการดูดซึมน้ำ

รับรองจากสถาบันมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

WUJ 56.1



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วชิรพยาบาล / วส

หมายเลขบัญชีการ

YY-561

ชื่อโครงการ:
Wall Plug 102
JDSH Rock

ผลการทดสอบ

การทดสอบตาม: 74 0.026

ผู้ปฏิบัติงาน: บริษัท แอสโบลอสท์ จำกัด
ผู้ปฏิบัติงาน: 421 ชอช 23 หน่วยทดสอบ: ถนนศรีวิชัย แขวงคลองคู
การตั้ง: กรุงเทพมหานคร 10240

ลักษณะผิวสัมผัส: ผิวเรียบเนียน ขนาด 150 x 100 x 10 มม. จำนวน 5 ชิ้น

วันทดสอบ: 27 พฤศจิกายน 2560 - 12 มกราคม 2559

วิธีทดสอบ: ASTM C 426-99

ผู้รับทราบ
 (ลงนาม ฝ่ายช่าง ช่างรับ)
 (ลงนาม ฝ่ายช่าง ช่างรับ)
 หน้าที่ของช่างรับ 61

ผู้ตรวจ
 (ลงนาม วิศวกร ช่างรับ)
 (ลงนาม วิศวกร ช่างรับ)
 หน้าที่ของช่างรับ 6

ชื่อของช่างรับ:

 (ลงนามฝ่ายช่างรับ)
 ช่างรับฝ่ายช่างรับ

รายงานนี้เป็นเอกสารของ บริษัท วส จำกัด และจะเผยแพร่แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บริษัท วส จำกัด
 บริษัท วส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลและข้อมูลนี้
 ข้อมูลทางเทคนิค 6 12 มกราคม 2560 กรุงเทพมหานคร

หน้า 12

ค่าการหดแ่ห่งทางยาว

รับรองจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

455/147



Department of Science Service

TEST REPORT

Sample's name
TAN BRICK 70x150x300 mm.

Mark / Brand
TAN BRICK

Laboratory No.
LS9/04901.1

Lab. No.
LS9/04901.1

Test Results

Laboratory No.	Mean Temperature °C	Thermal Conductivity W/m.K
LS9/04901.1	24.0	0.620

Customer's name ALLIANCE PLUS CO.,LTD.

Customer's address 4/21 Soi 7/1 Mooaban salakorn, Smithail Road, Klongkum, Bangkok 10340

Sample's description Concrete Block size: 300 mm x 150 mm x 69 mm

Test date 16 - 17 August 2016

Test method ASTM C 518

Reported by
(Spt.) Bhornrat Chaimongkol
(As. Bhornrat Chaimongkol)
Scientist, Practitioner Level

Approved by
(Spt.) Sayunt Supponpant
(Mr. Sayunt Supponpant)
Scientist, Professional Level

Certified True Translation
(Mr. Duangka Suthakulakul)
Chief, Registration Sub-Division

Department of Science Service

This report is only valid for the sample indicated. The above statement is not intended for advertising purposes and shall not be reproduced or shall not manifestly appear without the written permission of the Department of Science Service (Department of Science Service, Ministry of Science and Technology)
Rama IV Road, Rachathewi, Bangkok - 10400, Thailand

Page 2/2

ค่าการนำความร้อน

รับรองจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

ผลงานภาคกลาง

ลำดับ	ชื่อโครงการ	บริษัทผู้รับเหมา
โรงแรม - รีสอร์ท		
1	ริเวอร์ไซด์ ถนนเจริญกรุง	บมจ. อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์
2	เดอะรีเจนท์ไฮเตล	บริษัท ซินเท็ค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
3	โรงแรม เซ็นทรัลวงค์คอมมูนิตี้ พัทยา	บริษัท คริสเตียนีและนิลเสน (ไทย) จำกัด (มหาชน)
4	โรงแรม ศิวาเทล ถนนวิทย์	บริษัท ซินเท็ค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
5	โรงแรม 22 ชั้น CENTRAL FESTIVAL PATTAYA BEACH	บมจ. อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์
6	โรงแรม FOUR POINT ถนนสุขุมวิท ซอย 15	บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด
7	ภูผาธารา อ.บ้านเพ จ.ระยอง	บริษัท พรวิบลท์ จำกัด (มหาชน)
8	THE PATINUM HOTEL ประตูน้ำ	บริษัท ซินเท็ค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
9	FOUR POINT BY SHERATON HOTEL สุราษฎร์ธานี	บริษัท ซินเท็ค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
10	IBIS HAU-HIN	บริษัท ฐนันททอง จำกัด
11	โรงแรม HIL TON สุขุมวิท 24	บริษัท ซี.อี.เอส. จำกัด
12	โรงแรม REAISSANCE สุขุมวิท 57	บริษัท เอ โอ เด็คคอเรชั่น จำกัด
13	โรงแรม CENTRAL EMBASSY	บมจ. อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์
14	โรงแรม อินดิโก ถนนวิทย์	บริษัท แซมคอม จำกัด
15	โรงแรม แบงค็อกปาร์คเพลส ศรีราชา ชลบุรี	บริษัท 128 คอนสตรัคชั่น จำกัด
16	โรงแรมปิกนิค ราชวิถี	บริษัท เซ็นจิเมียร์ส จำกัด
17	โรงแรม วิลล่า วาณิชลดา บางสะพาน	บริษัท แลนด์ออฟฟิศ จำกัด
18	โรงแรม การะบุรินทร์ สป้า	บริษัท เคียงดาว กรุ๊ป(2009) จำกัด
19	โรงแรม สวิทโฮเต็ล ปาร์คคานาเลีย ซิตี้	บริษัท ปูนันท์ จำกัด
20	โรงแรม มาริโอท ควีนปาร์ค สุขุมวิท 22	บริษัท อานาจชัยกิจ จำกัด
21	โรงแรม มหิธร วิลลิส	บริษัท ช. การช่าง-โตเกียว คอนสตรัคชั่น จำกัด
22	THE HID-DEN ARTSOTEL	บริษัท เจ ดับบลิว เอส คอนสตรัคชั่น จำกัด
คอนโดมิเนียม - อาคารพาณิชย์		
23	คอนโดวัน ลาดพร้าว ซอย 15	บริษัท บุญชัยโชค คอนสตรัคชั่น จำกัด
24	คอนโดวัน ลาดพร้าว ซอย 18	บริษัท บุญชัยโชค คอนสตรัคชั่น จำกัด
25	คอนโดวัน สาทร - นราธิวาส	บริษัท ซินเท็ค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
26	คอนโดวัน เกษมสันต์	บริษัท ซินเท็ค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
27	วิลล่า ราชพฤกษ์ ทาวเวอร์ คอนโดมิเนียม 44 ชั้น	บริษัท ไทย นากาโน จำกัด
28	คอนโดมิเนียม 8 ชั้น 3 ตึก เดอะ ซิตี้ ศรีนครินทร์	บริษัท ซินเท็ค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
29	คอนโดมิเนียม 8 ชั้น THE TEMPO ซอย วังมฤดี	บริษัท พรวิบลท์ จำกัด (มหาชน)
30	สกายวอล์ค คอนโดมิเนียม สุขุมวิท 71 สูง 50 ชั้น	บริษัท ซินเท็ค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
31	คอนโด เดอะลิฟ พัฒนาการ	บริษัท บ้านกรองทอง จำกัด
32	คอนโด เดอะไนน์ งามวงศ์วาน	บริษัท มีพร้อม พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
33	คอนโด เดอะทรัสต์ เรสซิเดนซ์ ปิ่นเกล้า 30 ชั้น	บริษัท พรวิบลท์ จำกัด (มหาชน)
34	คอนโด เดอะทรัสต์ เรสซิเดนซ์ รัชดาภิเษก-พระราม 3	บริษัท พรวิบลท์ จำกัด (มหาชน)
35	คอนโด Premio Prime เกษตร - นวมินทร์	บริษัท พรวิบลท์ จำกัด (มหาชน)
36	คอนโด The Mark Condo รัชดา - แอร์พอร์ตลิงค์	บริษัท สลัก-บิลด์ กรุ๊ป จำกัด
37	คอนโด สุภาลัย ปาร์ค อโศก - รัชดา	บริษัท ซินเท็ค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
38	คอนโด ไชมิส ราชครู	บริษัท ไชมิส แอสเสท จำกัด
39	คอนโดเดอะดาวทาวน์ สุขุมวิท 49	บริษัท ซีวิล แอนด์ อินทรีเรีย จำกัด
40	คอนโด Nice Suites 2 สนามบินน้ำ	บริษัท ก่อสร้าง 14 จำกัด
41	คอนโด เดอะทรัสต์ เรสซิเดนซ์ งามวงศ์วาน	บริษัท พรวิบลท์ จำกัด (มหาชน)
42	คอนโด The Hotel Serviced Condo รัตนธิเบศร์	บริษัท จอมฤกษ์ จำกัด
43	Rasta Condominium แจ้งวัฒนะ	บริษัท เดอะไลฟ์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
44	คอนโด เดอะไนน์ 3 งามวงศ์วาน	บริษัท มีพร้อม พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
45	คอนโด Premio Prime เกษตร	บริษัท พรวิบลท์ จำกัด (มหาชน)
46	WE CONDO เลียบทางด่วนเอกมัย-รามอินทรา	บริษัท ซินเท็ค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
47	MY STORY CONDO ลาดพร้าว 71	บริษัท ฐิติวิชัย คอนสตรัคชั่น จำกัด
48	B-LOFT CONDO สุขุมวิท 115	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เค อาร์ ดีไซน์ กรุ๊ป
49	UNIQUE ลาดพร้าว ซ. 10	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กิจจันต์
50	UNIQUE รัชดา ซ. 19	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กิจจันต์
51	SERRANO CONDOMINIUM	บริษัท แสงฟ้าก่อสร้าง จำกัด
52	MARQUE สุขุมวิท 39	บริษัท ซินเท็ค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
53	VIO CONDO รัตนธิเบศร์ ซอย 10	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เค อาร์ ดีไซน์ กรุ๊ป
54	G STYE CONDO ประชากรามบุรีป่าเพอ ซ. 18	บริษัท มีสโธส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
55	BRIX Condominium จักรยา 64 (ส่วนสนง.ขายและห้องตัวอย่าง)	บริษัท มีสโธส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ผลงานภาคกลาง

ลำดับ	ชื่อโครงการ	บริษัทผู้รับเหมา
56	ฉาณิ เรสซิเดนซ์ ทองหล่อ 13	บริษัท เคเทค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
57	RESTA PANO Condominium	บริษัท เดอะไวซ์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
58	K - 50 RESIDENCE สุขุมวิท 50	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เค อาร์ อาร์ ดีไซน์ กรุ๊ป
59	IDEA BLUE Bouique Condominium	บริษัท ศุภกร วิชาญศิลป์ จำกัด
60	D-MEMORIA พหลโยธิน ซ.8	บริษัท ชินเท็ค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
61	มาเจนต้า คอนโด ศรีราชา	บริษัท คีออส คอนสตรัคชั่น จำกัด
62	THE CONNEXION 2 คอนโดริตนาธิเบทร์	บริษัท คอนเน็กซ์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
63	IDEO MOBI วงศ์สว่าง อินเดอร์เซนจ์	บริษัท ซีมา ก่อสร้าง จำกัด
64	IDEO MOBI บางซื่อ แกรนด์ อินเดอร์เซนจ์	บริษัท พรินล์ จำกัด (มหาชน)
65	D แมนชั่น7 ชั้น ถนน เพชรบุรี ซอย 5	บริษัท ซายน์-แอม คอนสตรัคชั่น จำกัด
66	อาคารพักอาศัย 11 ชั้น ซอยสุขุมวิท 19	บริษัท โกลเด้นบิลด์จำกัด
67	อาคารพักอาศัย 8 ชั้น ซอยสุขุมวิท 53	บริษัท พระพรนคร จำกัด
68	อาคารพักอาศัย 8 ชั้น อนุสาวรีย์ ซอยลือชา	บริษัท 5 พี คอนสตรัคชั่น จำกัด
69	อาคารพักอาศัย ลาดหญ้า	บริษัท 5 พี คอนสตรัคชั่น จำกัด
70	อาคารพักอาศัยท่าอิฐ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอควีแมชเทค
71	อาคารพักอาศัย 5 ชั้น งามวงศ์วาน 54	บริษัท แพลนคอน จำกัด
72	อาคารประสิทธิ์แมนชั่นวิภาวดี 42	บริษัท พัดชากรณ์ ก่อสร้าง จำกัด
73	อาคารพักอาศัยเดอะกรีนเรสซิเดนส์ บางนา	บริษัท จอมกล จำกัด
74	อาคารพักอาศัยตลาดไท	บริษัท ชีวาลนิเวศน์ จำกัด
75	อพาร์ทเมนท์เฉลิมขวัญ อำเภอเมืองจังหวัดบุรีรัมย์	บริษัท เฉลิมขวัญ (2555) จำกัด
76	อาคารที่พักอาศัย สุขุมวิท 24	บริษัท ซีวิล แอนด์ อินิเริเย จำกัด
77	อาคารที่พักอาศัย 5 ชั้น เกษตร - นวมินทร์	บริษัท แพลนคอน จำกัด
78	PARK AND APARMENT สุขุมวิท 58	บริษัท บิลเลียนแนร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
79	อาคารพักอาศัย 8 ชั้น พหลโยธิน 50	บริษัท เคาเดนซ คอนสตรัคชั่น แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
80	BLUEBERRY BEARING 34 service apartment	บริษัท บิลเลียนแนร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
81	APARTMENT ลาซาล ซ. 6	บริษัท จอมเทียนริเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
82	APARTMENT Phase 2 ลาซาล ซ. 6	บริษัท จอมเทียนริเวอร์ กรุ๊ป จำกัด
83	อาคารพักอาศัย 2 ชั้น	บริษัท บางกุงพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
84	อาคารพักอาศัย 4 ชั้น ราชวิถี ซอย 5	บริษัท เซ็นปีแยร์ส จำกัด
85	อาคารพักอาศัย 4 ชั้น อ.ไพศาล นครสวรรค์	บริษัท คาซ่า จำกัด
86	อาคารพักอาศัย 5 ชั้น ซอยพระแม่การุณย์ ดิวานนท์	บริษัท เคียงดาว กรุ๊ป จำกัด
87	คอนโด Premio Fresco รามอินทรา	บริษัท พรินล์ จำกัด (มหาชน)
88	THE CONNEXION 2 คอนโดริตนาธิเบทร์	บริษัท 123 ฟายลิฟวิ่ง จำกัด
89	ฉาณิ เรสซิเดนซ์ ทองหล่อ 13	บริษัท เวสต์ ไฟร์-ฟิกส์ จำกัด
90	ลิฟวิ่ง คอนโด นวมินทร์ 75	บริษัท เอ็นพีเอสพี จำกัด
91	AERAS CONDO SALE OFFICE หาดจอมเทียน 17	บริษัท พรินล์ จำกัด (มหาชน)
92	THE PROP CONDOMINIUM 8 ชั้น 2 อาคาร แจ้งวัฒนะ	บริษัท เดอะไวซ์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
93	J CONDO พระราม 2	บริษัท รุ่งถาวรคำไม้ จำกัด
94	คอนโด มีสไต์การาจ	บริษัท มีสไต์การาจ จำกัด
บ้านเดี่ยว ทาวน์เฮ้าส์ ทาวน์โฮม		
95	คาชาลูน่า บางพระ ชลบุรี	บริษัท เคย์แมน โกลบอล ซัพพลาย จำกัด
96	บ้านนภาภิรมย์ ถนน รังสิต คลอง 8	บริษัท นภาภิรมย์ แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด
97	เดอะ ทรีส์ท์ ทาวน์ ลำลูกกา คลอง 4	บริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด
98	เดอะ ทรีส์ท์ ซิตี งามวงศ์วาน 25	บริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด
99	เดอะ ทรีส์ท์ วิลล์ วิซพล-หทัยราษฎร์	บริษัท เดอะ คอนฟิเด้นซ์ จำกัด
100	ซี เค วิลล์ ทาวน์ เฮาส์ กระทุ่มแบน	บริษัท มงคลชัยบ้านและที่ดิน (2010)
101	คลัสเตอร์ โฮม สุขาภิบาล 3 (มีสทิน)	ห้างหุ้นส่วนจำกัด มณฑล การโยธา
102	บ้านทรายแก้ว ปอวิน	บริษัท อินเดอร์ เอสเตท กรุ๊ป จำกัด
103	บ้านเดี่ยว 2 ชั้น ไทรน้อย	บริษัท แอพท์ คอนสตรัคชั่น แมนเนจเม้นท์ จำกัด
104	ทาวน์โฮม 4 ชั้น วโรดมเพลส ศรีนครินทร์	บริษัท แอพท์ คอนสตรัคชั่น แมนเนจเม้นท์ จำกัด
105	หมู่บ้าน แคลิฟอร์เนีย แกรนด์ เดอ วีว ชลบุรี	บริษัท อินเดอร์ เอสเตท กรุ๊ป จำกัด
106	หมู่บ้านทองสิดิย์ คลอง 15 วิสิต-นครนายก	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วคินเจริญทรัพย์ก่อสร้าง
107	อาคารทาวน์โฮม 3 ชั้น ซอยรวดี แคราย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมชายพัฒนาก่อสร้าง
108	เดอะริคเค์ วิซพล อาคารทาวน์โฮม 3 ชั้น	บริษัท พี.โอ.เอ คอนสตรัคชั่น จำกัด
109	บ้านดี บางโพธิ์	บริษัท ดี-แลนด์ กรุ๊ป จำกัด
110	บ้านสินสุข พุทธรณเขต สาย 1	บริษัท สินสุข พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
111	ทาวน์โฮม 3 ชั้น MROMKLAO	บริษัท โชติกานต์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ผลงานภาคกลาง

ลำดับ	ชื่อโครงการ	บริษัทผู้รับเหมา
112	หมู่บ้านทิพธนา เพชรเกษม 53	บริษัท เอ เค แลนด์ จำกัด
113	บ้าน ปัญญารามอินทรา P.9	บริษัท เควสโก้ จำกัด
114	หมู่บ้าน Free Trade Home นิมิตรใหม่	ห้างหุ้นส่วนทรัพย์สมานการโยธา
115	ดีคอมเพล็กซ์ ศรีราชา-นิคมบึงทอง	บริษัท ดี-แลนด์ กรุป จำกัด
116	อาคารพาณิชย์ 3 ชั้น จ.ปราจีนบุรี	บริษัท วรวิทย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
117	WAYRA โฮมออฟฟิศ รมเกล้า	บริษัท สุวรรณวิศว์ จำกัด
118	The Trop 2 ทาวน์โฮม ลาดกระบัง	บริษัท สุวรรณวิศว์ จำกัด
119	ไลบรารีทาวน์ ประชาอุทิศ 90	บริษัท ช.สยาม ก่อสร้าง จำกัด
120	ไลบรารีทาวน์ ประชาอุทิศ 91	บริษัท เติมทุน อุดมสุข จำกัด
121	The tree ชลบุรี	บริษัท สิ้นทรัพย์มหากิจ จำกัด
สถานพิทักษ์ - สถานศึกษา		
122	อาคารเรียน มศว. ประสานมิตรสุขุมวิท 23	บริษัท อาคาร 33 จำกัด
123	อาคารเรียนโรงเรียนเทศบาลท่าโขลงจ.ปทุมธานี	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอื้อกิจถาวร
124	อาคารจุฬาวาส 15 ชั้น จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	บริษัท พีวีเจอรคอนสตรัคชั่น จำกัด
125	อาคารพักอาศัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต	บริษัท ศิมาก่อสร้าง จำกัด
126	อาคารพักอาศัยข้าราชการกรมศุลกากรกรมสรรพสามิต	บริษัท เอ เอส เอ การช่างจำกัด
127	อาคารหอสมุดกลางสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	บริษัท สิทธิชัย เอนจิเนียริงจำกัด
128	อาคารเรียนรวมคณะอุตสาหกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	บริษัท เคทูที เอ็นจิเนียริงจำกัด
129	อาคารเรียนรวมโรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	บริษัท ไทยโพลีคอนส์จำกัด
130	อาคารเรียนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง	บริษัท ศิมาก่อสร้าง จำกัด
131	อาคารเรียนรวม 6 ชั้น ม.รังสิต	UT MOST TECH CO.,LTD.
132	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ อาคาร ฮาวเวิร์ก 4 (CP ALL) แจ้งวัฒนะ	บริษัท ศิมาก่อสร้าง จำกัด
133	โรงเรียนสาธิตสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ (สาธิตPIM)	บริษัท วิชเขต คอนสตรัคชั่น จำกัด
134	อาคารสำนักงาน อธิปัตย์พิพากษา ภาค 1	บริษัท ศุภกร วิชาญศิลป์ จำกัด
135	โรงเรียนอนุบาล สุขุมวิท 34	บริษัท วิลส์ สตูดิโอ จำกัด
136	อาคารพักอาศัย (แฟลต) ทอ. เขต 6 ดอนเมือง	บริษัท ฟุ่งฟ้าเสริม คอร์ปอเรชั่น จำกัด
137	อุทยานการเรียนรู้ ป้าย 100 ปี ม.ธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	บริษัท พรีเมียร์ จำกัด (มหาชน)
138	อาคารเรียนและปฏิบัติการรวม พร้อมครุภัณฑ์ ม.ธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	บริษัท พรีเมียร์ จำกัด (มหาชน)
ธนาคาร - ห้างสรรพสินค้า - โรงพยาบาล		
139	อาคาร สำนักงาน K-Bank ถนนแจ้งวัฒนะ	บริษัท คริสเตียนีและนิลเสน (ไทย) จำกัด (มหาชน)
140	ธนาคารแห่งประเทศไทย ขอนแก่น	บริษัท ช.สหกชโกเทค จำกัด
141	โรงพยาบาลและพลาซ่าเอสแลนด์ รัตนธิเบศร์	บมจ. โฟคัส ดีเวลลอปเม้นท์แอนด์ คอนสตรัคชั่น
142	ลิฟวิ่ง มอลล์ INDEX บางนา	บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)
143	ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัลขอนแก่น	บริษัท คอนสตรัคชั่นไลน์ จำกัด
144	THE PORTICO หลังสวน	บริษัท ปอดิโกพร็อพเพอร์ตี้จำกัด
145	ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัลพระรามเก้า	บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลลอปเม้นท์จำกัด (มหาชน)
146	ศูนย์การค้าเซียร์ รังสิต 2	บริษัท เจริญโชคการก่อสร้าง แอนด์เอ็นจิเนียริง (1990) จำกัด
147	CENTRAL EAST VILLA เลียบทางด่วนเอกมัย-รามอินทรา	บริษัท สยามมัลติคอน จำกัด
148	ศูนย์การค้า เกษร พลาซ่า 2	บริษัท ซี อี เอส จำกัด
149	PURE PLACE รามคำแหง 110	บริษัท ไทย นากาโน จำกัด
150	โรงพยาบาลไทยจักษ์	บมจ. อิตาเลียนไทย ดีเวลลอปเม้นท์
151	โรงพยาบาล เวลด์ เมดิคัล แจ้งวัฒนะ	บริษัท ศิมาก่อสร้าง จำกัด
152	อาคารสยามเเล็กซ์ วิภาวดี 16	บริษัท ศิมาก่อสร้าง จำกัด
153	อาคารสยามเเล็กซ์ รัชดา ซ. 19	บริษัท เสาร์หลัก ก่อสร้าง จำกัด
154	อาคารสำนักงาน ธนาคารกรุงศรี สาขา เพลินจิต	บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลลอปเม้นท์จำกัด (มหาชน)
โรงงาน - อาคารสำนักงาน - อาคารทั่วไป		
155	โรงงานสยามคราฟท์จังหวัด ราชบุรี	บริษัท เพนต้า จำกัด
156	โรงงาน MEKTEC 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน	บริษัท พรีเมียร์ จำกัด (มหาชน)
157	โรงงานเจมส์เฮาส์นิคมอุตสาหกรรมอยุธยา	บริษัท พรีเมียร์ จำกัด (มหาชน)
158	WARE HOUSE บริษัท ดาเคอ จำกัด จ.ระยอง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด จีแพทอาร์ทีเทคส์
159	อาคารถนนสาธุประดิษฐ์ซอย 15 (นราธิวาส 22)	บริษัท วิศุทธิ์รัตน์ จำกัด

ตารางเปรียบเทียบเพิ่มเติม

รายการวัสดุเปรียบเทียบ								
	อิฐก่อสร้างสามัญ(อิฐมอญ)		อิฐบล็อกไม่รับน้ำหนัก		อิฐบล็อกรับน้ำหนัก		TAN-BRICK	
	เฉลี่ยจากบล็อก 5 ก้อน	บล็อกแต่ละ ก้อน	เฉลี่ยจากบล็อก 5 ก้อน	บล็อกแต่ละ ก้อน	เฉลี่ยจากบล็อก 5 ก้อน	บล็อกแต่ละ ก้อน	เฉลี่ยจากบล็อก 5 ก้อน	บล็อกแต่ละ ก้อน
ความต้านทานแรงอัด (กก./ตร.ซม.) Compressive Strength (KSC)	35	30-40	25	20-30	50	40-60	85	70-100



โรงงานแทนบริค

ภาพการรับน้ำหนักของผนังแทนบริค



คู่มือการใช้งานผลิตภัณฑ์ อิฐก่อผนัง TAN-BRICK

ปูนก่อ : ปูนซีเมนต์ก่อผสมทราย หรือ ปูนซีเมนต์ก่อสำเร็จรูป

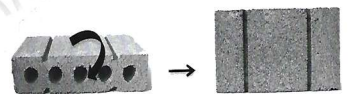
ปูนฉาบ : ปูนซีเมนต์ฉาบผสมทราย หรือ ปูนซีเมนต์ฉาบสำเร็จรูป

การเตรียมพื้นผิวและการปรับระดับ

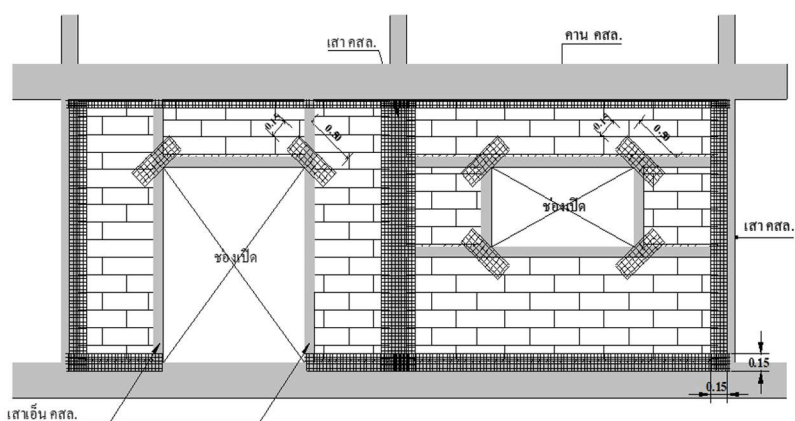
ทำความสะอาดบริเวณที่จะทำการก่อ TAN-BRICK วางแนวตั้งและฉากโดยใช้ปูนทรายทั่วไป ช่วยปรับระดับพื้นให้ได้ระดับเดียวกัน ซึ่งเอ็นแนวนอนและแนวตั้ง เพื่อกำหนดระยะการก่อ ให้ผนังที่ได้ออกมาตรงได้ฉาก

การก่อผนัง บล็อกคอนกรีตอัดแรง TAN-BRICK

- เมื่อเสร็จขั้นตอนปรับระดับข้างต้น วางบล็อกคอนกรีตอัดแรง TAN-BRICK ก้อนแรกลงบนแนวปูนทรายโดยคว่ำด้านที่เป็นรูลงพื้นตั้งรูป ใช้ด้ามเกียงเคาะและระดับน้ำปรับระดับช่วยวัดแนว แล้วปาดปูนก่อบริเวณด้านข้างของก้อนให้ความหนาของปูนก่อประมาณ 1.5 เซนติเมตร ก้อนวางก้อนที่ 2 ลงไปชิดกับก้อนแรก
- ก่อสลับ ในแถวถัดไป โดยชิงแนวก่อนก่อ เพื่อช่วยการล้มนิ่งของผนัง เมื่อก่อชั้นถัดไปใช้ปูนก่อปาดลงบนบล็อกคอนกรีตอัดแรง TAN-BRICK ก้อนล่าง ให้ความหนาปูน 1.5 เซนติเมตรแล้วคว่ำรูปบล็อก TAN-BRICK ชั้นบนลง
- ทุกๆ 3 แถวหรือประมาณ 45 เซนติเมตร เสียบเหล็กเส้น(หนวดกุ้ง) ขนาด 6 มิลลิเมตร ยาว 30 เซนติเมตร เจาะยึดกับเสาให้แน่น แล้วใช้ปูนก่อทับเหล็กเส้นเพื่อช่วยในการยึดเกาะ
- ผนังภายในอาคารที่มีพื้นที่ขนาดกว้าง 3 ยาว 3 เมตร หากไม่มีประตูหรือช่องหน้าต่าง ไม่จำเป็นต้องมีเสาเอ็นและคานทับหลัง เพราะบล็อกคอนกรีตอัดแรง TAN-BRICK สามารถรับกำลังอัดได้สูง ให้ทำเสาเอ็นและคานทับหลังที่พื้นที่ไม่เกิน 9 ตารางเมตร
- มุมกำแพงทุกมุมต้องทำเสาเอ็นหรือคานเอ็นคอนกรีตเสริมเหล็ก (วิธีการทำงานเหมือนอิฐมอญ)
- หากมีประตู / หน้าต่าง ต้องทำเสาเอ็นรัดโดยรอบ วงกบควรตอกตะปูหรือเจาะใส่เหล็กหนวดกุ้งเพื่อยึดวงกบกับเสาเอ็นและคานทับหลัง



****ประตูเสาเอ็นควรยึดตั้งแต่พื้นจนถึงคานเพื่อป้องกันการร้าว**



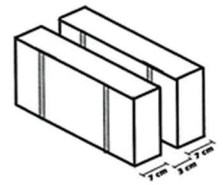
*มุมวงกบประตูหน้าต่าง โดยตัดลวดตาข่ายขนาด 15x50 ซม. ติดให้ชิดมุมวงกบ และติดทั้ง 2 ด้านของผนัง

*แนวรอยต่อระหว่างผนังกับเสาหรือคาน คสล. โดยให้ตัดลวดตาข่ายขนาดกว้าง 15 ซม. ติดยาวตลอดแนวเสาหรือคาน คสล. (ลวดตาข่าย #1.25 x 1.25 ซม.)

- การก่อผนังเมื่อก่อถึงท้องคานให้เว้นช่องว่างไว้ประมาณ 1-2 เซนติเมตร แล้วอุดด้วยปูนทรายตลอดแนว
- กรณีพื้น Post-tension หรือโครงสร้างเหล็ก จะต้องเว้นช่องว่างที่ส่วนบนไว้ประมาณ 2-4 เซนติเมตร จากนั้นเสริมด้วยวัสดุที่มีความยืดหยุ่น เช่น โฟมหรือวัสดุที่ยืดหยุ่น กรณีพื้นเหลือที่เกินกว่ากำหนด สามารถเสริมด้วยอิฐมอญก่อนเว้นช่องว่างเพื่อเสริมโฟม หรือวัสดุที่ยืดหยุ่น เนื่องจากใช้ปูนทรายเหมือนกัน สามารถใช้ร่วมกันได้
- การวางท่อไฟและท่อน้ำไว้กับผนัง ใช้ไฟเบอร์หรือลูกหมูกริดตามรอยตามแนวเป็นร่องลึก 2 แนวขนานกันแล้วสกัดออก ทั้งนี้ไม่ควรลึกเกิน 1 ใน 3 ของความหนาผนัง

คู่มือการใช้งานผลิตภัณฑ์ อิฐก่อผนัง TAN-BRICK

10. กรณีก่อ 2 ชั้น (Double wall) เพื่อป้องกันเสียงและความร้อนได้ดี ให้วางบล็อก 2 ก้อนในแนวขนานโดยเว้นช่องว่างระหว่างบล็อก 3 เซนติเมตร เมื่อรวมบล็อกเป็น 17 เซนติเมตร และเมื่อรวมปูนฉาบผนังด้านละ 1.5 เซนติเมตร ผนังจะมีความหนา 20 เซนติเมตร



การเสริมลวดตาข่ายกรงไก่อ่อนฉาบ

ควรติดตั้งลวดตาข่ายกรงไก่อบริเวณที่เกิดแรงดันสูงๆ เพื่อลดการแตกร้าวของผนัง การเสริมลวดควรมีขนาด 1/2 นิ้ว x 1/2 นิ้ว โดยแนวที่ควรเสริมได้แก่

- มุมของวงกบประตูหน้าต่างทั้ง 4 ด้าน
- รอยต่อของผนังกับโครงสร้างคอนกรีต เสา คาน เสาเอ็น คานทับหลัง
- แนวเสาร่องในการเดินท่อไฟฟ้า ประปา

** ควรเสริมกรงไก่อให้เลยแนวที่ต้องการจะลดปัญหาร้าวอย่างน้อย 1/2 ก้อน TAN-BRICK

*** ไม่ควรเสริมตาข่ายกรงไก่อบนผนังแทนบริค TAN-BRICK ทั้งแผ่น เนื่องจากการฉาบปูนบนตาข่ายกรงไก่อทั้งแผ่น อาจทำให้ปูนบางส่วนไม่เกาะกับผนังแทนบริค TAN-BRICK ส่งผลให้เกิดงานร้าวได้



การฉาบผนังแทนบริค TAN-BRICK

- 1.เตรียมพื้นผิว ใช้แปรงตีสน้ำทำความสะอาดพื้นผิวคล้ำยอิฐมอดู
- 2.รดน้ำผนังให้พอเหมาะ รอให้แห้งเล็กน้อย เพื่อผิวผนังดูดซับน้ำเล็กน้อย จึงเริ่มลงมือฉาบ

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

- ควรพักการก่อบล็อกทุกๆ 1-1.5 เมตร เนื่องจากหากก่อสูงจนเกินไปอาจทำให้ผนังล้มเนื่องจากปูนก่อยังไม่เซตตัว
- หากผนังเปียกไปเนื่องจากฝนตกควรทิ้งให้หมาดก่อน
- หากใช้บริษัทผนังภายนอกควรผสมน้ำยากันซึมในปูนฉาบ
- หากเทพื้นห้องน้ำให้เทคอนกรีตยกสูง 10 เซนติเมตร
- เมื่อมีปัญหาแตกร้าว แก้ไขเหมือนอิฐมอดู

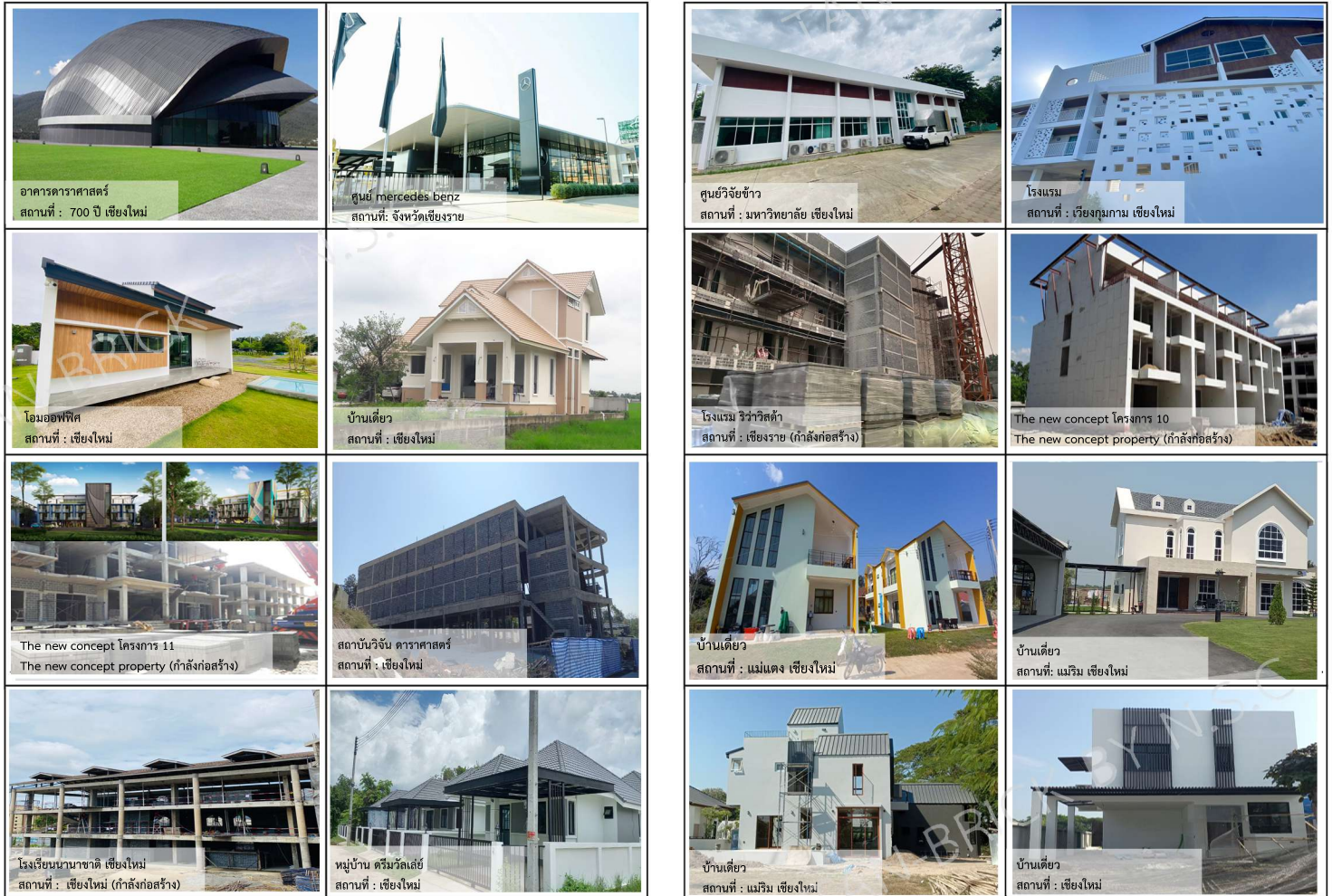
ผลงานภาคเหนือ (โรงแรม โรงพยาบาล และงานราชการ)



ผลงานภาคเหนือ (โครงการหมู่บ้าน ทาวน์โฮม คอนโดและบ้านเดี่ยว)



ผลงานภาคเหนือ (ต่อ)



“ TAN-BRICK ขอขอบคุณผู้มีอุปการะคุณทุกท่าน
ที่ให้ความไว้วางใจ และเชื่อมั่นในคุณภาพ และการ
ให้บริการของ TAN-BRICK ด้วยดีมาตลอด 15 ปี ”

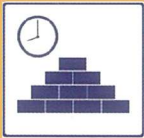
คุณสมบัติพิเศษ



ทนไฟได้นานถึง 4 ชั่วโมง



กันเสียงได้มากกว่า 43 STC



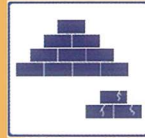
ทำงานได้รวดเร็ว



มีผิวสัมผัสที่ยึดเกาะ
ปูนก่อฉาบได้ดี



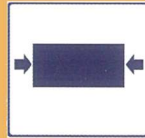
แข็งแรง รับกำลังอัดได้สูง



ลดอัตราการสูญเสียวัสดุ



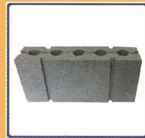
มีขนาดมาตรฐาน
เท่ากันทุกก้อน



อัตราการยืดหดตัวต่ำ



ได้รับมาตรฐาน
อุตสาหกรรม (มอก.)



ได้รับการจด
สิทธิบัตรเฉพาะ

TAN-BRICK

แทนบริค อิฐก่อผนังคุณภาพสูง

แข็งแรงกว่าราคาเบาๆ

‘ผลิตโดยคนไทย เพื่อคนไทย ในราคายุติธรรม’