ช้างแก้ว
CHANG KAEW



Cr: สถานเสริมความงาม Wind Clinic จ.อุบลราชธานี / Architect : สุดสกาฟนิก

ข้อมูลการใช้งานทั่วไป

1. สำหรับพื้นที่ 1 ตร.ม. ใช้บล็อกแก้วในการก่อ 25 ก้อน และใช้อุปกรณ์จัดแนวก่อบล็อกแก้ว จำนวน 36 ชิ้น ในกรณีก่อพื้นที่ติดต่อกันหลาย ตร.ม. ใช้อุปกรณ์จัดแนวก่อบล็อกแก้วประมาณ 30 ชิ้น / ตร.ม.
2. ในการก่อบล็อกแก้วให้ใช้ปูนซีเมนต์ อัตราส่วนการผสม 1 : 1 : 3 (ปูนซีเมนต์ : ปูนขาว : ทรายปานกลางหรือหยาบ) หรือใช้น้ำยาเดมีผสมปูนก่อหรือใช้ปูนซีเมนต์ก่อสำเร็จรูป
3. การยาแนวร่องระหว่างบล็อกแก้ว แนะนำให้ใช้ปูนยาแนวบล็อกแก้วโดยเฉพาะเท่านั้นเพื่อความสวยงาม คงทนและป้องกันการรั่วซึม หรือใช้ยาแนวชนิดโพลียูรีเทน (PU) สำหรับงานภายนอกที่ต้องการความคงทนแข็งแรง และป้องกันการเกิดการรั่วซึมอย่างมาก
4. พื้นที่ที่สามารถก่อได้สูงสุดไม่ควรเกิน 4 x 4 เมตร หากต้องการก่อพื้นที่ใหญ่กว่านี้ กรุณาติดต่อสอบถามคำแนะนำในการก่อจากผู้ผลิต



Accessories



Spacer

อุปกรณ์การก่อจัดแนวบล็อกแก้ว (Spacer)

ช่วยให้คุณสามารถก่อผนังบล็อกแก้วได้อย่างเที่ยงตรงแม่นยำ และสวยงามทั้งในแนวตั้งและแนวนอน ใช้สำหรับบล็อกแก้วความหนา 80 มม., 90 มม. และ 100 มม.

คุณสมบัติพิเศษของบล็อกแก้ว

● การยอมให้แสงผ่าน (Light Transmission)
แสงสว่างสามารถผ่านบล็อกแก้วได้ 50-70 %

● การรับกำลังอัด (Compressive Strength)
บล็อกแก้วเกิดจากชิ้นแก้วที่มีความหนา จึงทำให้มีคุณสมบัติ ในการรับแรงอัด (Compressive Strength) ได้มากกว่า 7 MPa. (71.4 ksc.) ซึ่งมากกว่าอิฐถึง 2.5 เท่า

● การทนต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอย่างรวดเร็ว (Thermal Endurance)
บล็อกแก้วได้รับการทดสอบให้แช่อยู่ในน้ำร้อนเป็นเวลา 12 นาที แล้วนำไปแช่ในน้ำเย็นใน อุณหภูมิต่างกัน 25 °c ทันที นาน 1 นาที พบว่าบล็อกแก้วไม่เกิดการแตกร้าว และไม่เกิดการสูญเสียกำลังใดๆ

● น้ำหนักเบา (Light Weight)
น้ำหนักบล็อกแก้วโดยเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 60-80 กิโลกริม / ตารางเมตร ซึ่งเบากว่าวัสดุก่อชนิดอื่น ที่มีความทนทานใกล้เคียงกัน เช่น ผนังก่ออิฐ

● ทำความสะอาดง่าย (Easy Cleaning)
การทำความสะอาดบล็อกแก้วสามารถทำได้ง่าย เพียงเช็ดทำความสะอาดด้วยน้ำยาเช็ดกระจกหรือน้ำเปล่าเท่านั้น จึงทำให้มีค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่ำ ไม่ต้องทาสีซ้ำ เหมือนผนังชนิดอื่น

● เป็นฉนวนป้องกันเสียง (Sound Insulation)
จากกระบวนการผลิต ซึ่งจะมีการเชื่อมบล็อกแก้วเข้าด้วยกันขณะที่ยังร้อน เมื่อเย็นตัวลงภายในบล็อกแก้วจะมีคุณสมบัติเป็นกึ่งสูญญากาศสามารถลดความดังของเสียงจากภายนอกได้ถึง 45 เดซิเบล

● เป็นฉนวนป้องกันความร้อน (Thermal Insulation)
ผนังบล็อกแก้วจะให้แสงที่นุ่มนวลโดยจำกัดความร้อนจากแสงอาทิตย์ โดยความร้อนจะสามารถผ่านเข้าได้เพียง 63 % และจะไม่เกิดการสะสมความร้อนที่ตัวบล็อกแก้วเหมือนผนังอิฐมอญ

LINE
Line : @tfc-1991

บริษัท ไทยฟลอเรนซ์ วัสดุภัณฑ์ จำกัด
Thai Florence Materials Company Limited
91 หมู่ 5 ถ. พหลโยธิน ตำบล ห้วยขมิ้น อำเภอหนองแค สระบุรี 18230
91 Moo 5, Phaholyothin Road, Huai Khamin Subdistrict, Nong Khae District, Saraburi 18230

โทร 086-304-4313
www.คลังกระเบื้อง.com

Value Series ขนาด 190x190x60 มม.



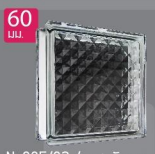
N-013/02 / แก้วคลื่นทะเล
Ocean Wave



N-010/02 / แก้วฤทัย
Dynamic



N-008/02 / ฟองแก้ว
Bubble



N-005/02 / เพชรจินทรา
Fine Gem

FIT Series ขนาด 190x190x90 มม.



N-010/09 / แก้วฤทัย
Dynamic



N-004/09 / เพชรสุริยัน
Big Gem



N-003/09 / พริ้วแก้ว
Ice



N-002/09 / จัตุรัสแก้ว
Large Square



N-001/09 / ประกายแก้ว
Small Square



N-042/09 / เพชรส่องดาว
Star



N-041/09 / เพชรทะเล
Sea Diamond



N-013/09 / แก้วคลื่นทะเล
Ocean Wave

Worth Series ขนาด 240x240x80 มม.



N-013/11 / แก้วคลื่นทะเล
Ocean Wave



N-008/11 / ฟองแก้ว
Bubble



N-003/11 / พริ้วแก้ว
Ice



N-001/11 / ประกายแก้ว
Small Square



C-002/11 / เพชรตะวัน
Ferris Wheel



C-001/11 / เพชรธารา
Aerial



N-019/11 / อิฐเพชร
Brick Gem



N-014/11 / หยาดเพชร
Clear



N-021/11 / แก้วประดับฟ้า
Sky

Wow Series ขนาด 240x115x80 มม.



N-021/13 / แก้วประดับฟ้า
Sky



N-014/13 / หยาดเพชร
Clear



N-003/13 / พริ้วแก้ว
Ice

ช้างแก้ว

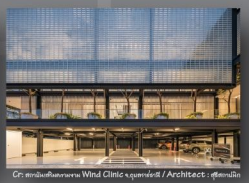
บล็อกแก้วไทย มาตราฐานสากล

TIS. 1395-2562


Cr: สถาปนิกเดินทางพาน Wind Clinic ฯ.อุบลราชธานี / Architect : สุชีสถาปนิก


Cr: WHYSO croissant / Architect : AA+A Architect

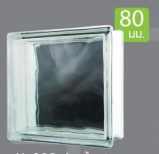

Cr: Sonata House สถาปนิกเดินทางพาน ทางเรา / Out & About Architects


Cr: สถาปนิกเดินทางพาน Wind Clinic ฯ.อุบลราชธานี / Architect : สุชีสถาปนิก

Value Series ขนาด 190x190x80 มม.



N-001 / ประกายแก้ว
Small Square



N-003 / พริ้วแก้ว
Ice



N-004 / เพชรสุริยัน
Big Gem



N-005 / เพชรจินทรา
Fine Gem



N-006 / เพชรมงคล
Fortune



N-008 / ฟองแก้ว
Bubble



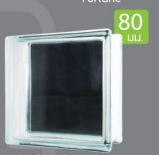
N-009 / แก้วคลื่นสมุทร
Ocean



N-011 / แก้วบุษบา
Lotus



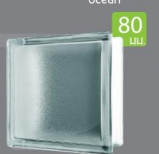
N-013 / แก้วคลื่นทะเล
Ocean Wave



N-014 / หยาดเพชร
Clear



N-016 / แก้วมกา
Flemish



N-017 / แก้วพิรุณ
Tangerine

N-019 / อิฐเพชร
Brick Gem

N-020 / เพชรส่องฟ้า
Sparkling Gem

N-021 / แก้วประดับฟ้า
Sky

N-022 / เกล็ดแก้ว
Snowy Gem

N-023 / ปราการเพชร
Wall Gem

N-043 / แก้วรัศมี
Circle Gem

N-044 / แก้วประกายดาว
Twinkle Star

N-045 / เพชรเหลี่ยมดาว
Octa Gem

N-056 / แก้วพิลล่า
Pillar

Classic Series ขนาด 190x190x80 มม.

C-001 / เพชรธารา
Aerial

C-002 / เพชรตะวัน
Ferris Wheel

C-004 / หวายแก้ว
Rattan

Premium Series ขนาด 190x190x80 มม.

P-001 / ผลึกเพชร
Diamond Gem

P-002 / จันทร์ส่องเพชร
Moon Diamond

Next Series ขนาด 190x190x80 มม. ก่อร่องขัด 2 มม.

N-003/00 / พริ้วแก้ว
Ice

N-014/00 / หยาดเพชร
Clear

Half Series ขนาด 190x90x80 มม.

N-014/12 / หยาดเพชร
Clear

N-016/12 / แก้วมกา
Flemish

N-017/12 / แก้วพิรุณ
Tangerine

N-021/12 / แก้วประดับฟ้า
Sky