

TPI BLOCK

อิฐมวลเบาคุณภาพสูง ที่พีไอบล็อก



ป้องกันไฟ



กันความร้อน



ป้องกันเสียงสะท้อน



ECO Friendly



แข็งแรง
อายุการใช้งานยาวนาน



คุ้มค่ากว่า



ง่ายต่อการใช้งาน



มอก.1505-2541



Made in Thailand

MIT6406001510



อิฐมวลเบาที่พีไอ ขนาดความหนา 75 มม.
ได้รับฉลากประหยัดพลังงาน **UOS 5**
มีค่าฉนวนต้านทานความร้อน (R-Value) 0.70 m²/K/W

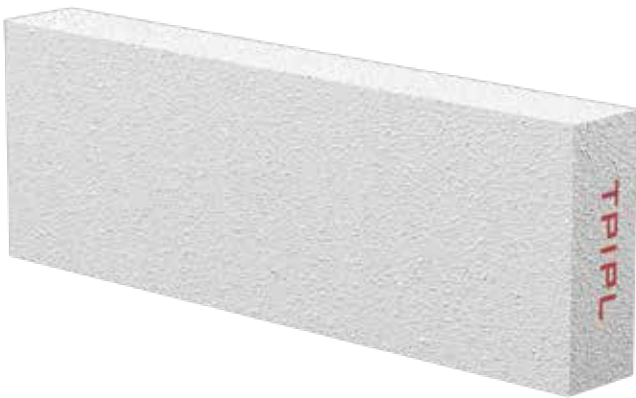
TECHNICAL

INFORMATION

อิฐมวลเบา ทัฟไฟโอ เป็นอิฐมวลเบาชนิดมีฟองอากาศอบไอน้ำ (AUTOCLAVED AERATED LIGHT WEIGHT CONCRETE) เป็นวัสดุก่อผนังภายในและภายนอก โดยมีลักษณะเด่นหลายประการทั้งการผลิตได้คุณภาพ พร้อมรูปทรงที่ได้มาตรฐาน จึงมีความคงทน แข็งแรง ทุกโครงสร้าง

ข้อมูลทางเทคนิคของอิฐแต่ละชนิด

ขนาดอิฐ	ความหนาแน่น (kg./m ³)	แรงอัด (kg./cm ²)	แรงดัด (kg./cm ²)
อิฐมวลเบาอบไอน้ำ CLASS 4 TYPE 0.7	700	50	15
อิฐมวลเบาอบไอน้ำ CLASS 2 TYPE 0.5	500	25	7.5
อิฐมวลเบาไม่อบไอน้ำ	900	25	7.0
อิฐมอญ	1,800	35	10.5
อิฐบล็อก	1,950	30	9



ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.



มอก.1505-2541



G4



อิฐมวลเบาทัฟไฟโอ ขนาดความหนา 75 มม.
ได้รับฉลากประหยัดพลังงาน **เบอร์ 5**
มีค่าความต้านทานความร้อน (R-Value) 0.70 m²K/W

TPI BLOCK APPLICATION PROCESS

ขั้นตอนการทำงานของ TPI BLOCK



ขั้นตอนการก่อ

ปูนสำเร็จรูปก่อบล็อกมวลเบา ทีพีโอ M310/M319 พัฒนาขึ้นสำหรับงาน ก่ออิฐมวลเบาโดยเฉพาะให้แรงยึดเกาะสูง เหนียวลื่น ก่อง่าย ทำงาน ได้เร็ว ทำให้ผนังที่ก่อสร้างงาม แข็งแรง ทนทาน

วิธีการใช้

1. พรมปูนสำเร็จรูปก่อบล็อกมวลเบา ทีพีโอ M310/M319 กับน้ำสะอาด 2.6 : 1 โดยปริมาตร และผสมให้เข้ากันเป็นเนื้อเดียว
2. นำไปใช้งานตามขั้นตอนการก่ออิฐมวลเบา โดยใช้เกรียงพิเศษสำหรับงานก่ออิฐมวลเบา (ไม่ควรใช้เกรียงโป๊พรี)

ข้อมูลเพิ่มเติม

ปูนสำเร็จรูปก่อบล็อกมวลเบา ทีพีโอ M310 /M319 สามารถใช้ในปริมาณน้อย เพียงชั้นละ 3-5 มม. ปูน 1 ถุง (50 กก.) สามารถก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7 ซม., ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ได้พื้นที่ ประมาณ 30 ตร.ม.



ปูนสำเร็จรูปก่ออิฐมวลเบาทีพีโอ



ขั้นตอนการฉาบ

ปูนสำเร็จรูปฉาบผนังบล็อกมวลเบา ทีพีโอ M 210 ใช้ฉาบผนังอิฐมวลเบาทั้งภายในและภายนอกอาคาร รวมทั้งสามารถใช้สำหรับงาน ฉาบผนังอิฐมวลอ่อนหรือบล็อกคอนกรีตได้อีกด้วย

วิธีการใช้

1. กำความสะอาด และรดน้ำผิวผนังที่จะฉาบให้ชุ่มพอประมาณ
2. พรมปูนสำเร็จรูปฉาบผนังบล็อกมวลเบา ทีพีโอ M210 กับน้ำสะอาด 3.5 : 1 โดยปริมาตร และผสมเข้ากันเป็นเนื้อเดียว
3. นำไปใช้งานตามขั้นตอนการฉาบทั่วไป นอกจากนี้ยังสามารถใช้ควบคู่กับเครื่องพ่นปูน (Mortar Machine) ได้

ข้อมูลเพิ่มเติม

ปูนสำเร็จรูปฉาบผนังบล็อกมวลเบา ทีพีโอ M210 หลังจากผสมน้ำแล้ว ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชม. 30 นาที (ปูน 1 ถุง 50 กก. ใช้น้ำ 11 ลิตร) ควรเก็บไว้ในที่แห้ง ไม่ชื้น พื้นที่การใช้งานประมาณ 2.88 ตร.ม. (ฉาบหนา 10 มม.)



ปูนสำเร็จรูปฉาบอิฐมวลเบาทีพีโอ



กันความร้อน

ทีพีโบลีอกมีค่านำความร้อนที่ต่ำกว่า อิฐมวลฉนวน มีคุณสมบัติเป็นฉนวนกันความร้อน ช่วยป้องกันความร้อนจากภายนอกเข้าสู่ภายในอาคารได้มากกว่าผนังที่ก่อด้วยอิฐมวลฉนวน 4-8 เท่า ลดค่าไฟฟ้าของเครื่องปรับอากาศได้ถึง 30 %



ป้องกันไฟ

ทีพีโบลีอก ไม่สะสมความร้อน ไม่ติดไฟ ทนต่อไฟอุณหภูมิสูงได้นานกว่าอิฐมวลฉนวน 2-4 ซม. ช่วยจำกัดความเสียหายในกรณีเกิดเพลิงไหม้ได้เป็นอย่างดี



ป้องกันเสียงสะท้อน

ทีพีโบลีอกสามารถลดการสะท้อนของเสียงได้ดีกว่าอิฐมวลฉนวนมากกว่า 20 % เนื่องจากโพรงอากาศเป็นจำนวนมาก ทำให้ดูดซับเสียงได้ดี



แข็งแรง

อายุการใช้งานยาวนาน

ทีพีโบลีอกผลิตด้วยเครื่องจักรที่มีเทคโนโลยีขั้นสูงจากประเทศเยอรมัน และเลือกใช้วัตถุดิบคุณภาพดี ได้มาตรฐาน ภายใต้การควบคุมคุณภาพที่มีประสิทธิภาพ จึงทำให้ทีพีโบลีอกทุกก้อนมีความแข็งแรง ทนทาน อยู่คู่อาคารได้นานกว่า 50 ปี



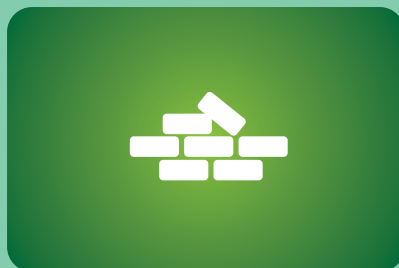
ECO Friendly

ทีพีโบลีอกผลิตจากวัตถุดิบจากธรรมชาติ ปราศจากสารพิษเจือปน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นอันตรายต่อผู้อยู่อาศัย



คุ้มค่า

ทีพีโบลีอก มีขนาดได้มาตรฐาน ขอบเรียบตรง ใช้ปริมาณปูนน้อยกว่า กิ่งก่อและฉาบได้บางกว่า ลดโครงสร้างที่ไม่จำเป็น ลดเวลาและต้นทุนในการก่อสร้างได้มาก มีหลากหลายขนาดให้เลือกใช้กับงานทั้งภายในและภายนอกอาคาร



ง่ายต่อการใช้งาน

ทีพีโบลีอกมีรูปทรงและลักษณะการใช้งานเหมือนอิฐมวลฉนวน แต่มีน้ำหนักเบา ขนย้ายได้สะดวก ติดตั้งง่าย และรวดเร็ว



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. (02)-285-5090, (02) 213-1039 โทรสาร (02) 213-1014

