

ทีพีโอ



TPI BLOCK

อิฐมวลเบาคุณภาพสูง ทีพีโอบล็อก

อีกระดับของงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและทนทานยาวนาน



ทางเลือกใหม่สำหรับงานก่อ



ผนังภายใน



ผนังภายนอก

ผลิตภัณฑ์คุณภาพในเครือบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

TPI BLOCK

อิฐมวลเบาคุณภาพสูง ทีพีโอบล็อก

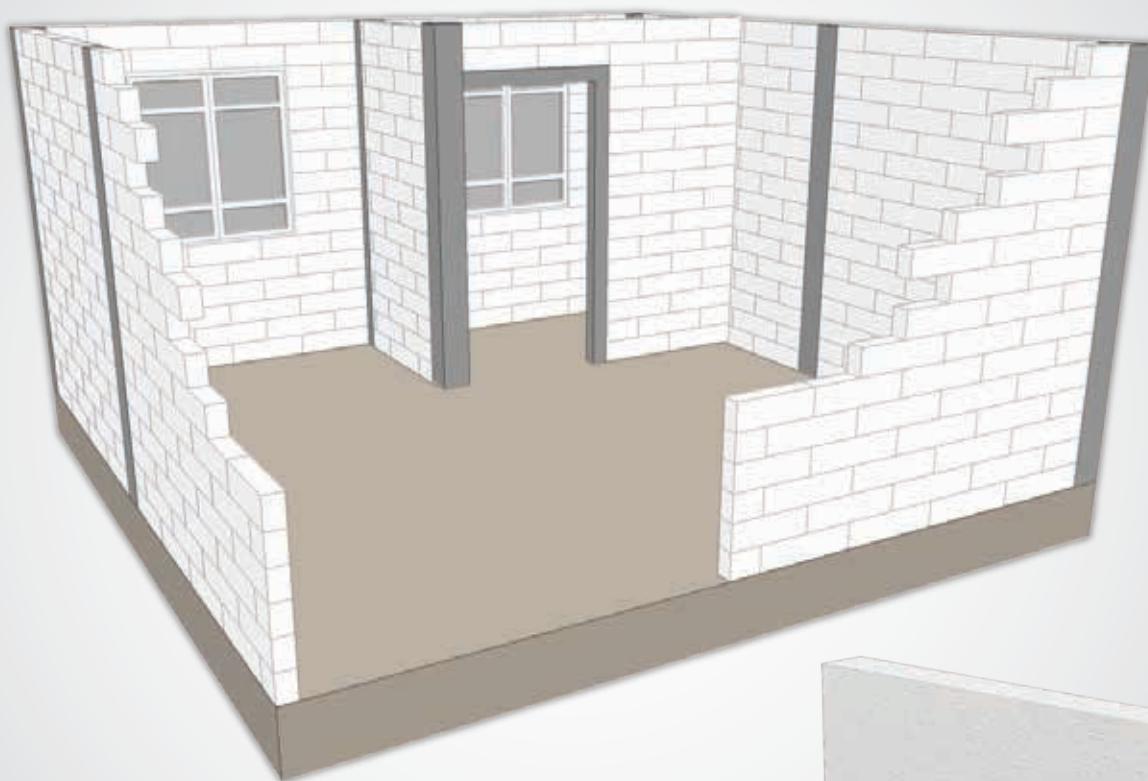
บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) มีความมุ่งมั่นในการผลิตจำหน่าย และส่งมอบปูนซีเมนต์ และผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าสูงสุด และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย TIS 18001 และ OHSAS 18001

อิฐมวลเบาทีพีโอ อิฐผลิตภัณฑ์คุณภาพเพื่อการก่อสร้างในกลุ่มวัสดุก่อสร้างและตกแต่ง ในเครือ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ผลิตจากปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตราทีพีโอคุณภาพสูงผสมผสานกับวัตถุดิบคุณภาพ ผ่านกระบวนการอบไอน้ำความดันสูง (Autoclaved System) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีการผลิตคอนกรีตมวลเบาที่มีประสิทธิภาพดีที่สุดในปัจจุบัน เพื่อให้ผู้ใช่มั่นใจในคุณภาพ และความแข็งแรง ทนทาน

มีการควบคุมคุณภาพตามมาตรฐาน มอก. 1505-2541: ชิ้นส่วนคอนกรีตมวลเบาแบบมีพองอากาศ - อนุบน้ำ



มอก.1505-2541



TPI BLOCK กับประเภทงานที่เหมาะสม



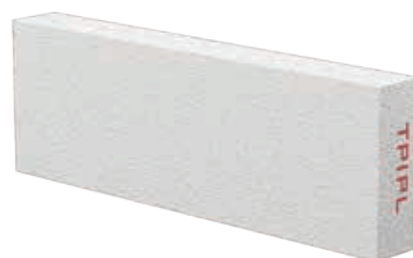
ความหนา 7 ซม.

TPI BLOCK

PRODUCT INFORMATION

ข้อมูลขนาดที่พึงพอใจ TPI BLOCK

ความสูง (ซม.)	ความหนา (ซม.)	ความยาว (ซม.)
20	7	60
	7.5	
	10	
	12.5	
	15	
	17.5	
	20	



ความหนา 7.5 ซม.



ความหนา 10 ซม.

TECHNICAL

INFORMATION

อิฐมวลเบา กัฟไฟโอ 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
อิฐมวลบน	1,800	35	10.5
อิฐบล็อก	1,950	30	9



ความหนา 12.5 ซม.



ความหนา 17.5 ซม.



ความหนา 15 ซม.



ความหนา 20 ซม.

TPI BLOCK APPLICATION PROCESS

ขั้นตอนการทำงานของ TPI BLOCK



ขั้นตอนการก่อ

ปูนสำเร็จรูปก่อบล็อกมวลเบา กัฟโฟ M310 พัฒนาขึ้นสำหรับงานก่ออิฐมวลเบาโดยเฉพาะให้แรงยึดเกาะสูง เหนียวลื่น ก่อง่าย ทำงานได้เร็ว ทำให้ผนังที่ก่อสวยงาม แข็งแรง ทนทาน

วิธีการใช้

1. พรมปูนสำเร็จรูปก่อบล็อกมวลเบา กัฟโฟ M310 กับน้ำสะอาด 2.6 : 1 โดยปริมาตร และพรมให้เข้ากันเป็นเนื้อเดียว
2. นำไปใช้งานตามขั้นตอนการก่ออิฐมวลเบา โดยใช้เกรียงพิเศษสำหรับงานก่ออิฐมวลเบา (ไม่ควรใช้เกรียงใบโพธิ์)

ข้อมูลเพิ่มเติม

ปูนสำเร็จรูปก่อบล็อกมวลเบา กัฟโฟ M310 สามารถใช้ในปริมาณน้อย เพียงชั้นละ 3-5 มม. ปูน 1 ถัง (50 กก.) สามารถก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7 ซม., ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ได้พื้นที่ประมาณ 30 ตร.ม.



ปูนสำเร็จรูปก่ออิฐมวลเบากัฟโฟ



ขั้นตอนการฉาบ

ปูนสำเร็จรูปฉาบผนังบล็อกมวลเบา กัฟโฟ M 210 ใช้ฉาบผนังอิฐมวลเบากัฟโฟภายในและภายนอกอาคาร รวมทั้งสามารถใช้สำหรับงานฉาบผนังอิฐมวลเบาลือกล้อคอนกรีตได้อีกด้วย

วิธีการใช้

1. ทำความสะอาด และรดน้ำผิวผนังที่จะฉาบให้ชุ่มพอประมาณ
2. พรมปูนสำเร็จรูปฉาบผนังบล็อกมวลเบา กัฟโฟ M210 กับน้ำสะอาด 3.5 : 1 โดยปริมาตร และพรมให้เข้ากันเป็นเนื้อเดียว
3. นำไปใช้งานตามขั้นตอนการฉาบทั่วไป นอกจากนี้ยังสามารถใช้ควบคู่กับเครื่องพ่นปูน (Mortar Machine) ได้

ข้อมูลเพิ่มเติม

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



ปูนสำเร็จรูปฉาบอิฐมวลเบากัฟโฟ



กันความร้อน

ทีพีโบล็อกมีค่านำความร้อนที่ต่ำกว่า อิฐมวลเบา มีคุณสมบัติเป็นฉนวนกันความร้อน ช่วยป้องกันความร้อนจากภายนอกเข้าสู่ภายในอาคารได้มากกว่าผนังที่ก่อด้วยอิฐมวลเบา 4-8 เท่า ลดค่าไฟฟ้าของเครื่องปรับอากาศได้ถึง 30 %



ป้องกันไฟ

ทีพีโบล็อก ไม่สะสมความร้อน ไม่ติดไฟ ทนต่อไฟอุณหภูมิสูงได้มากกว่าอิฐมวลเบา 2-4 ซม. ช่วยจำกัดความเสียหายในกรณีเกิดเพลิงไหม้ได้เป็นอย่างดี



ป้องกันเสียงสะท้อน

ทีพีโบล็อกสามารถลดการสะท้อนของเสียงได้ดีกว่าอิฐมวลเบา 20 % เนื่องจากในโครงสร้างประกอบด้วยฟองอากาศเป็นจำนวนมาก ทำให้ดูดซับเสียงได้ดี



ECO Friendly

ทีพีโบล็อกผลิตจากวัตถุดิบจากธรรมชาติ ปราศจากสารพิษเจือปน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นอันตรายต่อผู้อยู่อาศัย



แข็งแรง

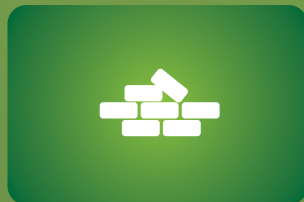
อายุการใช้งานยาวนาน

ทีพีโบล็อกผลิตด้วยเครื่องจักรที่มีเทคโนโลยีขั้นสูงจากประเทศเยอรมัน และเลือกใช้วัตถุดิบคุณภาพดี ได้มาตรฐาน ภายใต้การควบคุมคุณภาพที่มีประสิทธิภาพ จึงทำให้ทีพีโบล็อกทุกก้อนมีความแข็งแรง ทนทาน อยู่คู่อาคารได้นานกว่า 50 ปี



คุ้มค่ากว่า

ทีพีโบล็อก มีขนาดได้มาตรฐาน ขอบเรียบตรง ใช้ปริมาณปูนน้อยกว่า กั๊กก่อและฉาบได้บางกว่า ลดโครงสร้างที่ไม่จำเป็น ลดเวลาและต้นทุนในการก่อสร้างได้มาก มีหลากหลายขนาด ให้เลือกใช้กับงานทั้งภายในและภายนอกอาคาร



ง่ายต่อการใช้งาน

ทีพีโบล็อกมีรูทรงและลักษณะการใช้งานเหมือนอิฐมวลเบา แต่มีน้ำหนักเบา ขนย้ายได้สะดวก ติดตั้งง่าย และรวดเร็ว

สามารถสั่งซื้อออนไลน์ได้ที่ ONLINEMARKET.TPIPOLENE.CO.TH



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทร. (662) 285-5090, 213-1039 โทรสาร. (662) 213-1035

CALL CENTER

02-6786547-52



09-16