

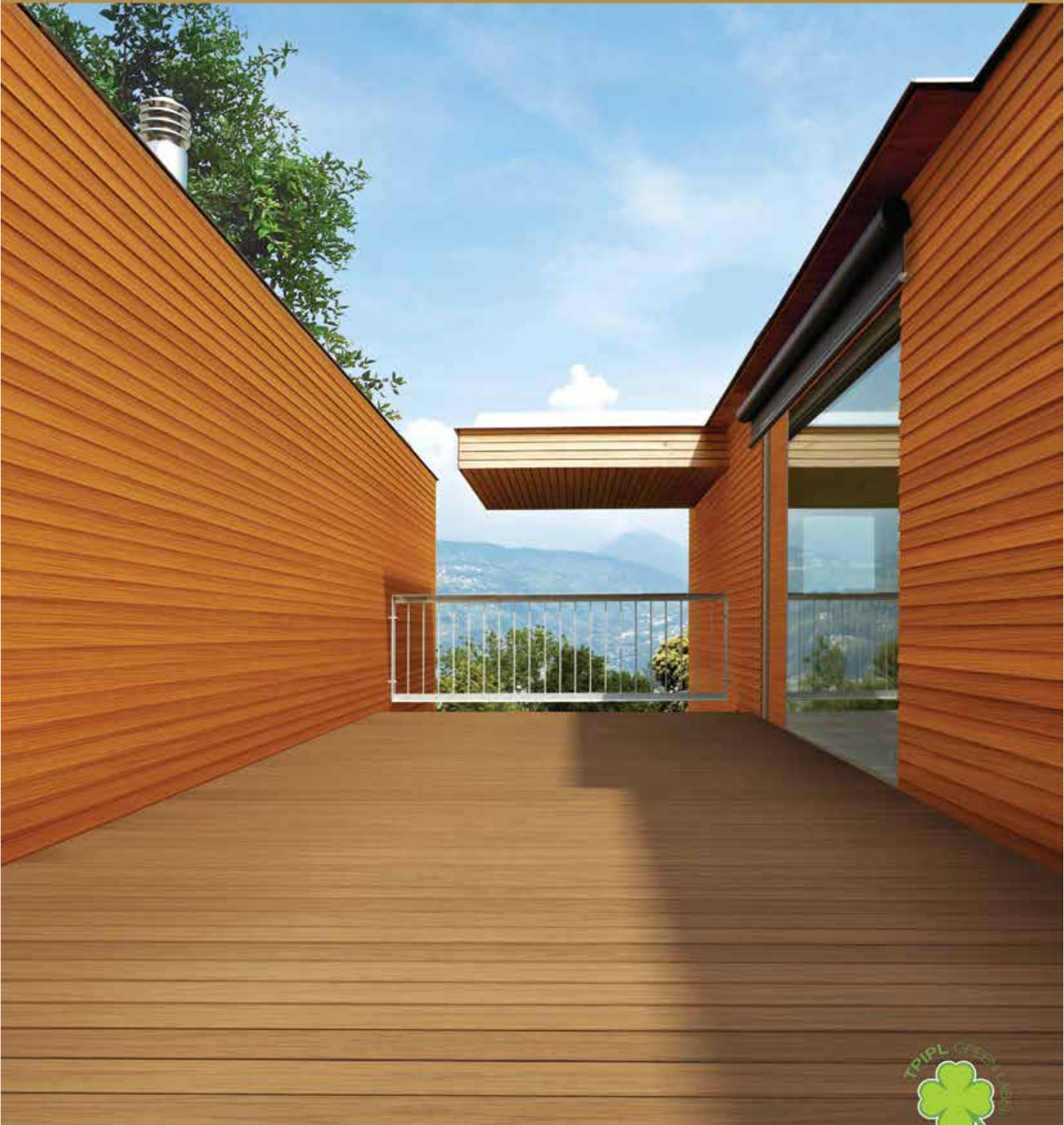


ทีพีโอ

TPI WOOD

กลุ่มผลิตภัณฑ์ไม้สังเคราะห์ทีพีโอ

ความงดงามที่เทียบเท่าธรรมชาติ มาพร้อมกับความทนทานที่เหนือกว่า



ผลิตภัณฑ์คุณภาพในเครือบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)



www.tpipl.com

TPI FIBER CEMENT WOOD

ผลิตภัณฑ์วัสดุทดแทนไม้ TPI WOOD หนึ่งในผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ที่ผลิตจากเส้นใยธรรมชาติเซลลูโลสผสมผสานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์คุณภาพสูง ด้วยเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยผ่านการอบไอน้ำที่อุณหภูมิและแรงดันสูง (ระบบ Autoclave) ทำให้ไม้เทียมทุกแผ่นปราศจากใยหินปลอดภัยต่อชีวิต และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีความแข็งแรง ทนทาน ไม่หดตัว มีความยืดหยุ่น ดีต่อค่าใช้จ่าย ทนต่อความชื้น เหมาะกับทุกสภาพอากาศ

TPI WOOD... โดดเด่นด้วยลวดลายดูไม่จริง สร้างสรรค์ความสุนทรีย์ธรรมชาติให้กับที่อยู่อาศัยของคุณ



กลุ่มผลิตภัณฑ์ไม้สังเคราะห์ทีพีโอ

บริษัท ทีพีโอ โพลีเมอร์ จำกัด (มหาชน) มีความมุ่งมั่นในการผลิตจำหน่าย ส่งมอบปูนซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าสูงสุด



สภาวะโลกร้อน Global Warming ส่งผลให้อุณหภูมิเฉลี่ยของอากาศบนโลกสูงขึ้น เกิดจากสภาพอากาศมีการเปลี่ยนแปลง เกิดภาวะพายุทอร์นาโด เกิดอุทกภัย สาเหตุจากการตัดไม้ทำลายป่าอย่างต่อเนื่อง

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้ตระหนักถึงผลกระทบจากภัยทางธรรมชาติ ขอเป็นองค์กรหนึ่งในการช่วยลดปัญหาโลกร้อน ด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ไม้สังเคราะห์ เพื่อใช้ทดแทนไม้จริง สวยงามดูดีตั้งไม้ธรรมชาติ มีความแข็งแรง ทนทาน อีกทั้งยังดีต่อใจได้ดีกว่าไม้จริง

TPI
WOOD
FLOOR



TPI WOOD FLOOR APPLICATION

ไม้พื้ทไฟ

สำหรับงานตกแต่งพื้นทั้งภายในและภายนอก
คุณสมบัติง่ายต่อการติดตั้ง สามารถตัด เจาะ เลื่อย
ได้อย่างสะดวก ให้ความสวยงามเพิ่มบรรยากาศ
ที่ผ่อนคลายและการสัมผัสที่นุ่มนวล ด้วยลวดลาย
ที่เสมือนธรรมชาติ ไม้พื้ทไฟหลากหลายขนาด มีความ
แข็งแรงคงทน สามารถรองรับน้ำหนักได้ดี

รายละเอียดสินค้า

ประเภท	ขนาด (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ผิว / ขอบ	สี
ไม้พื้	10 x 300 x 2.5	13.4	ลายเสี้ยน	ธรรมชาติ
	15 x 300 x 2.5	20.2		
	20 x 300 x 2.5	26.9		
	25 x 300 x 2.5	33.6		
	30 x 300 x 2.5	40.3		
	20 x 300 x 1.8	19.8		



สีธรรมชาติ
ลายเสี้ยน

ไม้พื้น ทีพีโอ
สวย กลมกลืน
เหมือนไม้จริง
ให้อารมณ์ธรรมชาติ

TPI
WOOD
FLOOR



ไม้บันไดทีพีโอ

สำหรับตกแต่งชั้นบันไดที่โดดเด่น มีสไตล์ เพิ่มมิติ ด้วยลูกนอนที่โค้งมน ให้ความสวยงาม มีระดับ แข็งแรงทนทานตลอดอายุการใช้งาน เหมาะสำหรับทุกสภาวะ ป้องกันรอยขีดข่วนได้ดี ฮักกิ้งยังให้ผิวสัมผัสที่เสมือนไม้ธรรมชาติ ตอบสนองการตกแต่งสำหรับแบบบ้านสมัยใหม่



สีธรรมชาติ
ลายเลียน



สีธรรมชาติ
ผิวเรียบ

รายละเอียดสินค้า

ประเภท	ขนาด (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ผิว / ขอบ	สี
ไม้บันได ลูกนอน	25 x 120 x 3.2	13.4	ลายเลียน	สีธรรมชาติ
	30 x 120 x 3.2	26.9		
ไม้บันได ลูกตั้ง	15 x 120 x 1.6	8.4	ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ
	18 x 120 x 1.6	10.4		

TPI
WOOD
WALL



TPI WOOD WALL APPLICATION

ไม้พาทิไฟโอ

สำหรับงานตกแต่งผนัง แข็งแรง ทนทาน ไม้เปื่อยยุ่ย
ไม่หดตัว แต่มีความยืดหยุ่นสูง สามารถดัดโค้งงอได้
บ่งบอกความสวยงามด้วยลายสัทที่คมชัดเสมือนจริง
ตอบสนองอารมณ์ด้วยสัมผัสเสมือนธรรมชาติ
ทำความสะอาดง่าย สามารถนำมาตกแต่งได้ทั้งภายใน
และภายนอกได้อย่างอิสระ



STANDARD WALL APPLICATION

TPI
WOOD
WALL

PRIMER กลุ่มสีรองพื้น



สีสองพื้น
ลายสัก

NATURAL BASE กลุ่มสีเบส



สีธรรมชาติ
ลายสัก

SEMI- TRANSPARENT กลุ่มสีโปร่ง



สีสักทองเอก
ลายสัก



สีแดงเมเปิ้ล
ลายสัก



สีวอลนัท
ลายสัก

INTENSE DENSE กลุ่มสีทึบ



สีเหลืองราชพฤกษ์
ลายสัก



สีสักทองนวล
ลายสัก



สีฟ้านกฮูก
ลายสัก



สีแดงมะฮอกกานี
ลายสัก



สีสักทองฉัตร
ลายสัก

รายละเอียดสินค้า

ประเภท	ขนาด (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ผิว / ขอบ	สี
	15 x 180 x 0.8	3.2		PRIMER สีสองพื้น
	20 x 180 x 0.8	4.3		
ไม้พา	15 x 300 x 0.8	5.4	ลายสัก / ขอบตรง	NATURAL BASE สีธรรมชาติ SEMI-TRANSPARENT สีสักทองเอก สีแดงเมเปิ้ล สีวอลนัท INTENSE DENSE สีเหลืองราชพฤกษ์ สีสักทองนวล สีฟ้านกฮูก สีแดงมะฮอกกานี สีสักทองฉัตร
	20 x 300 x 0.8	7.2		
	15 x 400 x 0.8	7.2		
	20 x 400 x 0.8	9.6		

STRAIGHT GRAIN TEXTURE SERIES WALL APPLICATION

ไม้พาทิปีโอ รุ่น STRAIGHT GRAIN TEXTURE

อีกระดับของงานตกแต่งผนัง ด้วยพิวสัสมัลท์ที่เรียบหรู ช่วยสื่ออารมณ์และความรู้สึกผ่อนคลายอย่างเป็นธรรมชาติ แต่ยังคงไว้ซึ่งความแข็งแรง ทนทาน และความยืดหยุ่น พลмпผสานกับลวดลายไม้เสมือนจริง เพิ่มความร่วมมือให้กับบ้าน ถ่ายทอดความเป็นคุณ ตลอดอายุการใช้งาน



สีส้ม / ลายเสี้ยน



สีเมเปิ้ล / ลายเสี้ยน



สีวอลนัท / ลายเสี้ยน



สีไม้มอส / ลายเสี้ยน

รายละเอียดสินค้า

ประเภท	ขนาด (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ผิว / ขอบ	สี
ไม้พาทิปีโอ	15 x 300 x 0.8	5.4		สีส้ม
รุ่น	20 x 300 x 0.8	7.2		สีเมเปิ้ล
Straight Grain Texture	15 x 400 x 0.8	7.2	ลายเสี้ยน / ขอบตรง	สีวอลนัท
	20 x 400 x 0.8	9.6		สีไม้มอส



ไม้มอบท์ไฟโอ

สำหรับงานปิดรอยต่อระหว่างผนังกับฝ้า ไม้ตรงตลอดแผ่น แข็งแรง ไม้หดตัว ทนต่อความชื้นและทุกสภาพอากาศ ป้องกันสัตว์เล็กต่างๆ ปิดได้แนบสนิท ช่วยเก็บความเรียบร้อยและเพิ่มความสวยงาม ประณีต ให้กับฝ้าเพดานด้วยรูปแบบขอบโค้งมน ดูหรูหรางามสง่า

รายละเอียดสินค้า

ประเภท	ขนาด (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ผิว / ขอบ	สี
ไม้มอบ	5 x 300 x 0.8	1.6	ผิวเรียบ / ลบขอบ ผิวเรียบ / ขอบบัว	ธรรมชาติ



สีธรรมชาติ
ผิวเรียบ



ไม้บัวท์ไฟโอ

สำหรับงานปิดรอยต่อระหว่างพื้นกับผนัง เรียบง่าย แต่ทันสมัย ด้านหลังแผ่นไม้ติดออกแบบด้วยการลมนุ่ม อีกทั้งยังช่วยป้องกัน และลดการสะสมของฝุ่นละอองต่างๆ ช่วยในการปรับระดับและปิดรอยต่อได้แนบสนิท ทนความชื้น และปลวก มอด หรือแมลงต่าง ๆ อีกทั้งยังช่วยป้องกันและลดการเกิดความสกปรกจากฝุ่นต่าง ๆ ได้ดียิ่งขึ้น



รุ่นลบขอบ

รุ่นขอบบัว

รายละเอียดสินค้า

ประเภท	ขนาด (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ผิว / ขอบ	สี
ไม้บัว	10 x 300 x 1.2	5.2	ผิวเรียบ / ลบขอบ ผิวเรียบ / ขอบบัว	ธรรมชาติ



สีธรรมชาติ
ผิวเรียบ



TPI WOOD ROOF APPLICATION

ไม้เชิงชายทึบ

สำหรับปิดชายคาและเป็นลมหลังคาทุกชนิด เพื่อความคงทนของชายคา สวยงาม มีระดับ ด้วยการเก็บเหลี่ยมมุมได้อย่างลงตัว ไม้ทึบหรือปิดงอ ให้อารมณ์เสมือนการใช้ไม้ธรรมชาติ ทนทานต่อแรงกระแทกและทุกสภาพอากาศ ไม่ต้องกังวลเรื่องการบำรุงรักษา

ไม้ปิดกันนก (สำหรับหลังคา รุ่นลอนคู่)

สำหรับปิดชายคาใต้เพนกระเบื้องหลังคา ด้วยรูทรงของเพนไม้ที่เข้ากับรูปลอนของหลังคา ทำให้ปิดได้แนบสนิท ปลอดภัยจากนกที่จะเข้ามาทำรัง หรือสัตว์เล็กต่าง ๆ ทนแดดทนฝน ไม้ประหรือหักง่าย สวยงามด้วยลวดลายไม้สักตลอดทั้งเพน

รายละเอียดสินค้า

ประเภท	ขนาด (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ผิว / ขอบ	สี
ไม้เชิงชาย	15 x 300 x 1.6	10.9	ผิวเรียบ / ลนขอบ	สีธรรมชาติ สีสักทองนวล
	20 x 300 x 1.6	14.5		
	15 x 400 x 1.6	14.5		
	20 x 400 x 1.6	19.4		
	15 x 180 x 1.6	6.3	ผิวเรียบ / ขอบตรง	สีธรรมชาติ
	20 x 180 x 1.6	8.4		
	15 x 300 x 1.6	10.9	ผิวเรียบ / ขอบตรง	สีธรรมชาติ
	20 x 300 x 1.6	14.5		
15 x 400 x 1.6	14.5			
20 x 400 x 1.6	19.4			



สีธรรมชาติ
ผิวเรียบ



สีสักทองนวล
ผิวเรียบ



สีธรรมชาติ
ลายสัก



สีแดงมะฮอกกานี
ลายสัก

รายละเอียดสินค้า

ประเภท	ขนาด (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ผิว / ขอบ	สี
ไม้ปิดกันนก	15 x 300 x 0.8	3.0	ลายสัก	สีธรรมชาติ สีแดงมะฮอกกานี

ไม้ระแนงทึบพีไอ

สำหรับทำฝ้าทั้งภายในและภายนอก สามารถทำฝ้าเจาะร่อง ช่วยระบายอากาศ ทำให้อากาศปลอดโปร่ง เย็นสบาย เหมาะกับสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย และด้วยคุณสมบัติของไม้ที่ตรง ไม้บิดโค้งงอ จึงสามารถใช้เป็นไม้ตากแห้งหรือไม้บังตา สร้างความสวยงามได้อย่างลงตัว

TPI
WOOD
ROOF



สีธรรมชาติ
ลายสลัก



สีธรรมชาติ
ผิวเรียบ

รายละเอียดสินค้า

ประเภท	ขนาด (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ผิว / ขอบ	สี
ไม้ระแนง	5 x 300 x 0.8	1.8	ลายสลัก / ขอบตรง	ธรรมชาติ
		2.7	ลายสลัก / ขอบตรง	
	7.5 x 300 x 0.8	2.6	ผิวเรียบ / ขอบตรง	
		2.6	ผิวเรียบ / ขอบวี	
	10 x 300 x 0.8	3.5	ผิวเรียบ / ขอบตรง	
		3.5	ผิวเรียบ / ขอบวี	
	5 x 180 x 0.8	1.1	ลายสลัก / ขอบตรง	
		1.6	ลายสลัก / ขอบตรง	
	7.5 x 180 x 0.8	1.6	ผิวเรียบ / ขอบตรง	
		1.6	ผิวเรียบ / ขอบวี	
10 x 180 x 0.8	2.1	ผิวเรียบ / ขอบตรง		
	2.1	ผิวเรียบ / ขอบวี		



ไม้ระแนงลายสลัก



ไม้ระแนงขอบวี



ไม้ระแนงขอบตรง



TPI
WOOD
DECO



TPI WOOD DECORATIVE APPLICATION

ไม้รั้วทึบ

สำหรับตกแต่งรอบรั้วบ้าน ซึ่งต้องการความแข็งแรงทนทาน หรืองานที่ต้องใช้ความแข็งแรงเป็นพิเศษ ทนทานต่อแรงกระแทกได้ดี ทนแดด ทนฝน ไม้พุ่มร้อน น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย เสริมสร้างบรรยากาศและความสวยงามให้กลมกลืนเป็นหนึ่งเดียวกับธรรมชาติ

รายละเอียดสินค้า

ประเภท	ขนาด (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ผิว / ขอบ	สี
ไม้รั้ว	10 x 150 x 1.2	2.6		ธรรมชาติ
	10 x 300 x 1.2	5.2	ผิวเรียบ	
	10 x 180 x 1.2	3.1		
	15 x 80 x 0.8	1.4	ลายสัก	ธรรมชาติ
	20 x 80 x 0.8	1.9		



สีธรรมชาติ
ผิวเรียบ



สีธรรมชาติ
ลายสัก



ไม้ตกแต่งทึบ

สำหรับงานตกแต่งบ้านในหลากหลายรูปแบบ เพื่อทำบ้านบังตา บ้านไม้กันแดด ระแนงไม้เสื่อ คานไม้ ตกแต่ง หรืออื่น ๆ ได้อีกหลากหลายฟังก์ชัน ช่วยจัดสรรพื้นที่บริเวณบ้านให้เป็นสัดส่วนมากยิ่งขึ้น และทำให้บ้านสวยงามร่วมสมัย สไตล์โมเดิร์น

รายละเอียดสินค้า

ประเภท	ขนาด (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ผิว / ขอบ	สี
ไม้ตกแต่ง	5 x 300 x 1.6	3.1		ธรรมชาติ
	7.5 x 300 x 1.6	4.8	ผิวเรียบ	
	10 x 300 x 1.6	6.1		



สีธรรมชาติ
ผิวเรียบ













สีธรรมชาติ
ลายเสี้ยน

TPI WOOD PRODUCT INFORMATION

ข้อมูลผลิตภัณฑ์วัสดุทดแทนไม้ทีกพีโอ

ประเภท	ขนาด (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ผิว / ขอบ / สี		
ไม้พื้น	10 x 300 x 2.5	13.4	ลายเส้น สีธรรมชาติ		
	15 x 300 x 2.5	20.2			
	20 x 300 x 2.5	26.9			
	25 x 300 x 2.5	33.6			
	30 x 300 x 2.5	40.3			
	20 x 300 x 1.8	19.8			
ไม้บันได ลูกนอน	25 x 120 x 3.2	13.4	ลายเส้น สีธรรมชาติ		
	30 x 120 x 3.2	26.9			
ไม้บันได ลูกตั้ง	15 x 120 x 1.6	8.4	ผิวเรียบ สีธรรมชาติ		
	18 x 120 x 1.6	10.4			
ไม้ขอบ	5 x 300 x 0.8	1.6	ผิวเรียบ ขอบ สีธรรมชาติ		
ไม้จัว	10 x 300 x 1.2	5.2			
ไม้พา			ไม้พา ลายสี ขอบตรง	สีรองพื้น	
				สีธรรมชาติ	
				สีสักทองเอก	
				สีเมเบิล	
				สีวอลนัท	
				สีเหลืองรามพฤกษ์	
				สีสักทองนวล	
				สีฟ้านกฮูก	
แดงมะฮอกกานี					
สีทองฉัตร					
ไม้พา รุ่น Straight Grain Texture			ไม้พา รุ่น Straight Grain Texture ลายเส้น ขอบตรง	สีปิง	
				สีเมเบิล	
				สีวอลนัท	
				สีไม้สน	

ประเภท	ขนาด (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ผิว / ขอบ / สี				
ไม้เชิงชาย	15 x 300 x 1.6	10.9	ผิวเรียบ ลบขอบ สีธรรมชาติ				
	20 x 300 x 1.6	14.5					
	15 x 400 x 1.6	14.5	ผิวเรียบ ลบขอบ สีสกัดของนวล				
	20 x 400 x 1.6	19.4					
	15 x 180 x 1.6	6.3					
	20 x 180 x 1.6	8.4					
ไม้ระแนง	15 x 300 x 1.6	10.9	ผิวเรียบ ขอบตรง สีธรรมชาติ				
	20 x 300 x 1.6	14.5					
	15 x 400 x 1.6	14.5					
	20 x 400 x 1.6	19.4					
	ไม้ปิดกั้น	15 x 300 x 0.8			3.0	ลายสัก สีธรรมชาติ สีแดงมะฮอกกานี	
ไม้ระแนง	5 x 300 x 0.8	1.8	ลายสัก / ขอบตรง				
	7.5 x 300 x 0.8	2.7	ลายสัก / ขอบตรง				
		2.6	ผิวเรียบ / ขอบตรง				
		2.6	ผิวเรียบ / ขอบวี				
	10 x 300 x 0.8	3.5	ผิวเรียบ / ขอบตรง				
		3.5	ผิวเรียบ / ขอบวี				
	5 x 180 x 0.8	1.1	ลายสัก / ขอบตรง				
	7.5 x 180 x 0.8	1.6	ลายสัก / ขอบตรง				
		1.6	ผิวเรียบ / ขอบตรง				
		1.6	ผิวเรียบ / ขอบวี				
10 x 180 x 0.8	2.1	ผิวเรียบ / ขอบตรง					
	2.1	ผิวเรียบ / ขอบวี					
ไม้รีจ	10 x 150 x 1.2	2.6	ผิวเรียบ สีธรรมชาติ				
	10 x 300 x 1.2	5.2					
	10 x 180 x 1.2	3.1					
	15 x 80 x 0.8	1.4	ลายสัก สีธรรมชาติ				
		20 x 80 x 0.8			1.9		
ไม้ตกแต่ง	5 x 300 x 1.6	3.1	ผิวเรียบ สีธรรมชาติ				
	7.5 x 300 x 1.6	4.8					
	10 x 300 x 1.6	6.1					

ACCESSORIES INFORMATION

การเลือกใช้อุปกรณ์ สำหรับติดตั้งและเก็บความเรียบร้อย ให้กับไม้สังเคราะห์ ตรา TPI

สินค้า	บริเวณติดตั้ง	ลักษณะการติดตั้ง	อุปกรณ์ยึดที่ใช้
ไม้พลา	ภายใน	ยึดกับโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีเบอร์ 24 หน้า 0.55 มม. ระยะห่างไม่เกิน 60 ซม. โดยไม่ต้องเจาะนำ	<ul style="list-style-type: none"> ตะปูเกลียว ปลายสว่าน 28.5 มม. (ชนิดพืงหัวจบ)
	ภายนอก	ยึดกับโครงคร่าวเหล็ก หน้า 1.2-3.2 มม. ไม่เกิน 60 ซม. โดยไม่ต้องเจาะนำ	<ul style="list-style-type: none"> ตะปูเกลียว ปลายสว่าน 28.5 มม. (ชนิดพืงหัวจบ)
	ผนังก่ออิฐหรือ ผนังปูนฉาบ ที่ฉาบปูนแล้ว	ยึดกับโครงทึบวาลวไมซ์ ตรา TPI ระยะห่างไม่เกิน 60 ซม. ให้ติดกับเบรคเก็ท ติดโครง 3 สายนี้ โดยไม่ต้องเจาะนำ	<ul style="list-style-type: none"> โครงทึบวาลวไมซ์ 3 สายนี้ เบรคเก็ทติดโครง 3 สายนี้ ตะปูเกลียว ปลายแหลม 38 มม. ตะปูเกลียว ปลายสว่าน 13 มม.
ไม้ชิงชาย	ชิงชาย หรือ บันลอบ	ยึดกับทุกไม้สายชั้นนี้ ยึดกับเป็นเหล็กบสายชั้นนี้	<ul style="list-style-type: none"> ตะปูเกลียว ปลายแหลม 28.5 มม. (ชนิดพืงหัวจบ) ตะปูเกลียว ปลายสว่าน 28.5 มม. (ชนิดพืงหัวจบ)
ไม้ระแนง	ทั้งภายในและ ภายนอก	ยึดกับโครงคร่าวเหล็ก หน้า 1.2-3.2 มม. ไม่เกิน 60 ซม. โดยไม่ต้องเจาะนำ	<ul style="list-style-type: none"> ตะปูเกลียว ปลายสว่าน 28.5 มม. (ชนิดพืงหัวจบ)
ไม้พื้น	ทั้งภายในและ ภายนอก	ยึดกับโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ระยะห่างไม่เกิน 40 ซม. ติดตั้งบนผนังไคคอนกรีตด้วยปูนทาว	<ul style="list-style-type: none"> ตะปูเกลียว ปลายสว่าน 45 มม. (ชนิดพืงหัวจบ) ทาวซีเมนต์ ตรา TPI M502
ไม้รั้ว	ทั้งภายในและ ภายนอก	ยึดเข้ากับโครงสร้าง เหล็กรูปพรรณ ระยะห่างโครงไม่เกิน 40 ซม.	<ul style="list-style-type: none"> ตะปูเกลียว ปลายสว่าน 28.5 มม. (ชนิดหัวพืงจบ)
ไม้บันได	ทั้งภายในและ ภายนอก	ยึดเข้ากับโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ระยะห่างโครง ไม่เกิน 120 ซม. ติดตั้งบนผนังไคคอนกรีตด้วยปูนทาว	<ul style="list-style-type: none"> ตะปูเกลียว ปลายสว่าน 45 มม. (ชนิดพืงหัวจบ) ทาวซีเมนต์ ตรา TPI M502
ไม้คานาดัง	ทั้งภายในและ ภายนอก	ยึดเข้ากับโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ระยะห่างโครงไม่เกิน 40 ซม.	<ul style="list-style-type: none"> ตะปูเกลียว ปลายสว่าน 45 มม. (ชนิดพืงหัวจบ)
ไม้บัว	ทั้งภายในและ ภายนอก	ยึดผนังก่ออิฐฉาบเรียบ ใช้พุกพลาสติกและ: ตะปูเกลียว ทุก ๆ 60 ซม. ยึดผนังก่ออิฐฉาบเรียบ ใช้ตะปูคอนกรีต ทุก ๆ 60 ซม. ยึดโครงพืงไม้ ใช้ตะปูเกลียว ทุก ๆ 60 ซม.	<ul style="list-style-type: none"> ตะปูเกลียว ปลายแหลม 28.5 มม. (ชนิดพืงหัวจบ) ตะปูคอนกรีต 2 นิ้ว ตะปูเกลียว ปลายสว่าน 28.5 มม. (ชนิดพืงหัวจบ)
ไม้ขอบ	ไม้ขอบ / ไม้ขอบบุพืง ไม้ขอบประตู-หน้าต่าง ภายในและภายนอก	ยึดผนังก่ออิฐฉาบเรียบ ใช้พุกพลาสติกและตะปูเกลียว ทุก ๆ 60 ซม. ยึดผนังก่ออิฐฉาบเรียบ ใช้ตะปูคอนกรีต ทุก ๆ 60 ซม. ยึดโครงพืงไม้ ใช้ตะปูเกลียวทุก ๆ 60 ซม.	<ul style="list-style-type: none"> ตะปูเกลียว ปลายแหลม 28.5 มม. (ชนิดหัวพืงจบ) ตะปูคอนกรีต 1 นิ้ว ตะปูเกลียว ปลายสว่าน 28.5 มม. (ชนิดพืงหัวจบ)

TECHNICAL DATA

ข้อมูลทางเทคนิค

คุณสมบัติต่างๆ	มาตรฐานที่ใช้ทดสอบ	หน่วย	ไม้พา TPI ไม้ระแนง TPI ลายสัก และ ฟิวเรียม	ไม้ชิงชาย TPI 16 มม. ไม้บันได ลูกตั้ง TPI 16 มม.	ไม้จั่ว TPI ไม้ขอบ TPI	ไม้พื้น TPI 25 มม.	ไม้บันได ลูกนอน TPI 32 มม.
สมบัติทางกายภาพ - เหนียวที่ความคลาดเคลื่อนความหนา - ความหนาแน่น - การดูดซึมน้ำ - ความชื้น - ความเป็นกรด-ด่าง - การต้านทานรังสี UV	ASTM C1185 ASTM C1185 ASTM C1185 ASTM C1185 ISO10390:2005 ASTM C1185	mm kg/cu.m. % %	+/- 0.60 1300 +/- 50 Max. 35 ≤15 7-8 ผ่าน	+/- 0.96 1350 +/- 50 Max. 35 ≤12 7-8 ผ่าน	+/- 0.96 1300 +/- 50 Max. 35 ≤12 7-8 ผ่าน	+/- 1.50 1600 +/- 50 Max. 25 ≤12 7-8 ผ่าน	+/- 2.00 1600 +/- 50 Max. 25 ≤12 7-8 ผ่าน
สมบัติเชิงกล - ความต้านทานแรงดึง (EMC) Machine direction - มอดูลัสยืดหยุ่น (EMC) Machine direction	ASTM C1185 ASTM C1185	Mpa MPa	≥ 15 ≥ 5000	≥ 12 ≥ 5000	≥ 12 ≥ 5000	≥ 22 ≥ 11000	≥ 22 ≥ 11000
สมบัติด้านการทนไฟ - การไม่ติดไฟ - ดับไฟการไม่ติดไฟ - การไม่ลามไฟของพื้นผิว	BS476 Part 5 BS476 Part 6 BS476 Part 7		ผ่าน ผ่าน ผ่าน	ผ่าน ผ่าน ผ่าน	ผ่าน ผ่าน ผ่าน	ผ่าน ผ่าน ผ่าน	ผ่าน ผ่าน ผ่าน
สมบัติด้านความคงทน - Heat/Rain Resistance - Warm water Resistance - Freeze/Thaw Resistance - Soak/Dry Resistance	ASTM C1185 ASTM C1185 ASTM C1185 BS EN12467:2000		ผ่าน ผ่าน ผ่าน ผ่าน	ผ่าน ผ่าน ผ่าน ผ่าน	ผ่าน ผ่าน ผ่าน ผ่าน	ผ่าน ผ่าน ผ่าน ผ่าน	ผ่าน ผ่าน ผ่าน ผ่าน



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ (662) 285-5090, (662) 213-1039 โทรสาร (662) 213-1013, (662) 285-5878 เว็บไซต์ www.tpipolene.co.th

สามารถสั่งซื้อออนไลน์ได้ทาง www.onlinemarket.tpipolene.co.th