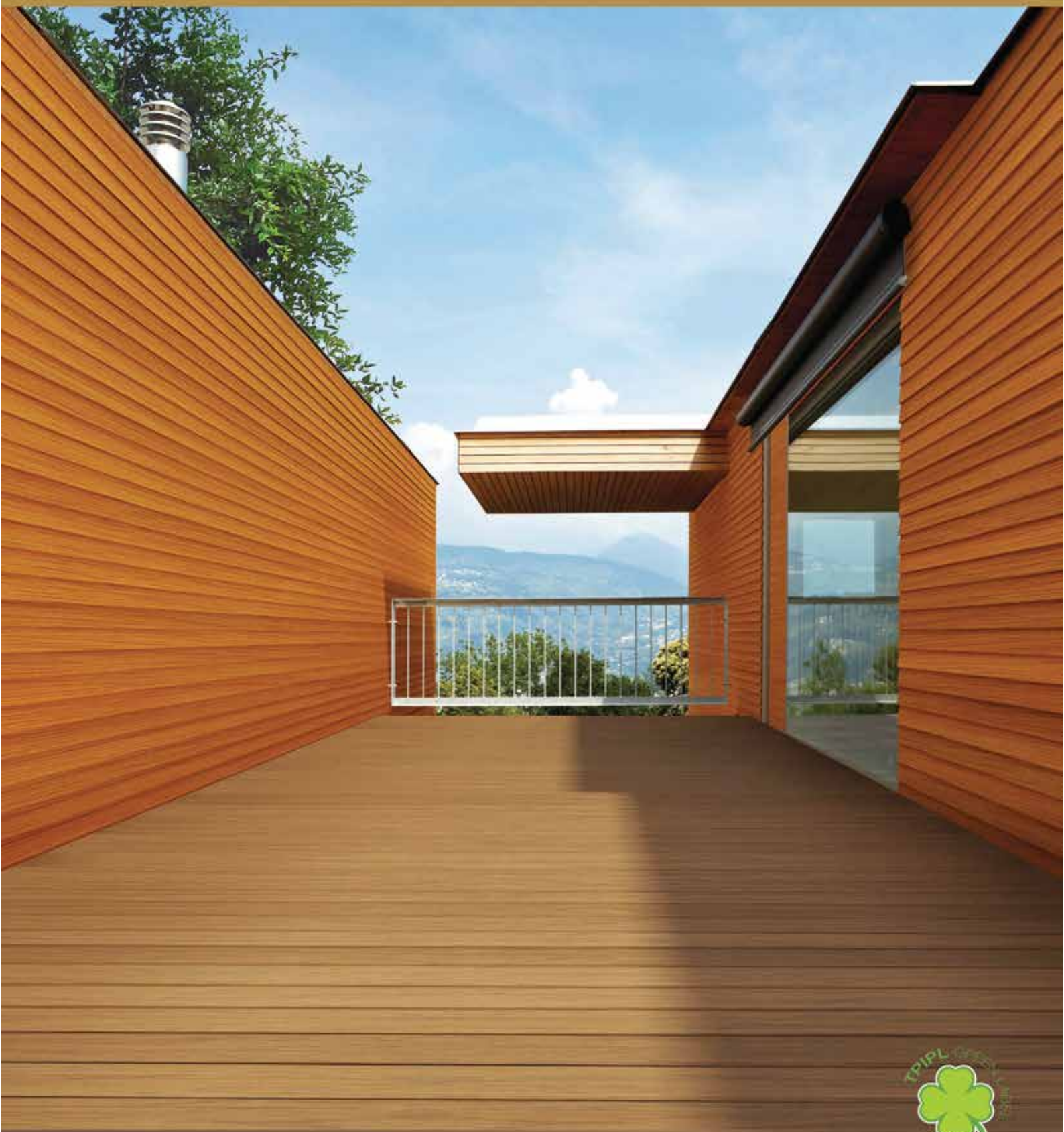
ทีพีไอ

TPI WOOD

กลุ่มผลิตภัณฑ์ไม้สังเคราะห์ทีพีไอ

ความงดงามที่เทียบเท่าธรรมชาติ มาพร้อมกับความทนทานที่เหนือกว่า



พลิตภัณฑ์คุณภาพในเครือบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

TPI FIBER CEMENT WOOD

ผลิตภัณฑ์วัสดุทดแทนไม้ TPI WOOD หนึ่งในผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ทีพีไอ ผลิตจากเส้นใยธรรมชาติเซลลูโลส ผสมผสานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ คุณภาพสูง ด้วยเทคโนโลยีการผลิต ที่ทันสมัยผ่านการอบไอน้ำที่อุณหภูมิ และแรงดันสูง (ระบบ Autoclave) ทำให้ไม้ทีพีไอทุกแผ่นปราศจากใยหิน ปลอดภัยต่อชีวิต และเป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม มีความแข็งแรง ทนทาน ไม่หดตัว มีความยืดหยุ่น ดัดโค้งง่าย ทนต่อความชื้น เหมาะกับทุกสภาพอากาศ

TPI WOOD... โดดเด่นด้วยลวดลาย ดุจไม้จริง สร้างสรรค์ความสุนทรีย์ ธรรมชาติให้กับที่อยู่อาศัยของคุณ

กลุ่มผลิตภัณฑ์ไม้สังเคราะห์ทีพีไอ

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) มีความมุ่งมั่นในการผลิต จำหน่าย ส่งมอบปูนซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ เพื่อตอบ สนองความต้องการของลูกค้าสูงสุด

สภาวะโลกร้อน Global Warming ส่งผลให้อุณหภูมิเฉลี่ยของอากาศบนโลกสูงขึ้น เกิดจากสภาพอากาศมีการเปลี่ยนแปลง เกิดภาวะฝนตกหนัก เกิดอุทกภัย สาเหตุจากการตัดไม้ทำลายป่าอย่างต่อเนื่อง

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้ตระหนักถึงผลกระทบจากภัยทางธรรมชาติ ขอเป็นองค์กรหนึ่งในการช่วยลดปัญหาโลกร้อน ด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ไม้สังเคราะห์ เพื่อใช้ทดแทนไม้จริง สวยงามดุจดั่งไม้ธรรมชาติ มีความแข็งแรง ทนทาน อีกทั้งยังดัดโค้งได้ดีกว่าไม้จริง

TPI WOOD FLOOR APPLICATION

ไม้พื้นทีพีไอ

สำหรับงานตกแต่งพื้นทั้งภายในและภายนอก คุณสมบัติง่ายต่อการติดตั้ง สามารถตัด เจาะ เลื่อย ได้อย่างสะดวก ให้ความสวยงามเพิ่มบรรยากาศที่ผ่อนคลายและการสัมผัสที่นุ่มนวล ด้วยลวดลายที่เลียนธรรมชาติ หน้าไม้หลากหลายขนาด มีความแข็งแรงคงทน สามารถรองรับน้ำหนักได้ดี

รายละเอียดสินค้า

ประเภท	ขนาด (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	พิว / ขอบ	สี
ไม้พื้น	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 ทีพีไอ
สวย กลมกลืน
เหมือนไม้จริง
ให้อารมณ์ธรรมชาติ

ไม้บันไดทีพีไอ

สำหรับตกแต่งขั้นบันไดที่โดดเด่น มีสไตล์ เพิ่มมิติด้วยลูกนอนที่โค้งมน ให้ความสวยงาม มีระดับ แข็งแรงทนทานตลอดอายุการใช้งาน เหมาะสำหรับทุกสภาวะ ป้องกันรอยขีดข่วนได้ดี อีกทั้งยังให้ผิวสัมผัสที่เสมือนไม้ธรรมชาติ ตอบสนองการตกแต่งสำหรับแบบบ้านสมัยใหม่

สีธรรมชาติ
ลายเสี้ยน

สีธรรมชาติ
ผิวเรียบ

รายละเอียดสินค้า

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

TPI WOOD WALL APPLICATION

ไม้ฝาทีพีไอ

สำหรับงานตกแต่งผนัง แข็งแรง ทนทาน ไม่เปื่อยยุ่ย ไม่หดตัว แต่มีความยืดหยุ่นสูง สามารถดัดโค้งงอได้ บ่งบอกความสวยงามด้วยลายสักที่คมชัดเสมือนจริง ตอบสนองอารมณ์ด้วยสัมผัสเสมือนธรรมชาติ ทำความสะอาดง่าย สามารถนำมาตกแต่งได้ทั้งภายใน และภายนอกได้อย่างอิสระ

STANDARD WALL APPLICATION

TPI WOOD **WALL**

PRIMER
กลุ่มสีรองพื้น

สีรองพื้น
ลายสัก

NATURAL BASE
กลุ่มสีเปลือย

สีธรรมชาติ
ลายสัก

SEMI-TRANSPARENT
กลุ่มสีโปร่ง

สีสักทองเอก
ลายสัก

สีแดงเมเปิ้ล
ลายสัก

สีวอลนัท
ลายสัก

INTENSE DENSE
กลุ่มสีทึบ

สีเหลืองราชพฤกษ์
ลายสัก

สีสักทองนวล
ลายสัก

สีฟ้านภาลัย
ลายสัก

สีแดงมะออกกานี
ลายสัก

สีสักทองฉัตร
ลายสัก

รายละเอียดสินค้า

ประเภท	ขนาด (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	พื้น / ขอบ	สี
ไม้ฟา	15 x 180 x 0.8	3.2	ลายสัก / ขอบตรง	**PRIMER** สีรองพื้น **NATURAL BASE** สีธรรมชาติ **SEMI-TRANSPARENT** สีสักทองเอก สีแดงเมเปิ้ล สีวอลนัท **INTENSE DENSE** สีเหลืองราชพฤกษ์ สีสักทองนวล สีฟ้านภาลัย สีแดงมะออกกานี สีสักทองฉัตร
	20 x 180 x 0.8	4.3		
	15 x 300 x 0.8	5.4		
	20 x 300 x 0.8	7.2		
	15 x 400 x 0.8	7.2		
	20 x 400 x 0.8	9.6		

TPI
WOOD
WALL

STRAIGHT GRAIN TEXTURE SERIES WALL APPLICATION

ไม้ฟาทีพีไอ รุ่น STRAIGHT GRAIN TEXTURE

อีกระดับของงานตกแต่งผนัง ด้วยผิวสัมผัสที่เรียบหรู ช่วยสื่ออารมณ์และความรู้สึกผ่อนคลายอย่างเป็นธรรมชาติ แต่ยังคงไว้ซึ่งความแข็งแรง ทนทาน และความยืดหยุ่น ผสมผสานกับลวดลายไม้เสมือนจริง เพิ่มความร่วมสมัยให้กับบ้าน ถ่ายทอดความเป็นคุณ ตลอดอายุการใช้งาน

สีบีช / ลายเสี้ยน

สีเมเปิ้ล / ลายเสี้ยน

สีวอลนัท / ลายเสี้ยน

สีไม้สน / ลายเสี้ยน

รายละเอียดสินค้า

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

TPI
WOOD
WALL

ไม้มอบทีพีไอ

สำหรับงานปิดรอยต่อระหว่างผนังกับฝ้า ไม้ตรงตลอดแผ่น แข็งแรง ไม่หดตัว ทนต่อความชื้นและทุกสภาพอากาศ ป้องกันสัตว์เล็กต่างๆ ปิดได้แนบสนิท ช่วยเก็บความเรียบร้อยและเพิ่มความสวยงามประณีต ให้กับฝ้าเพดานด้วยรูปแบบขอบโค้งมนดูหรูหรางามสง่า

รายละเอียดสินค้า

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

สีธรรมชาติ
พิวเรียบ

ไม้บัวทีพีไอ

สำหรับงานปิดรอยต่อระหว่างพื้นกับผนัง เรียบง่ายแต่ทันสมัย ด้านหลังแผ่นไม้ถูกออกแบบด้วยการลบมุม อีกทั้งยังช่วยป้องกัน และลดการสะสมของฝุ่นละอองต่างๆ ช่วยในการปรับระนาบและปิดรอยต่อได้แนบสนิท ทนความชื้น และปลวก มอด หรือแมลงต่าง ๆ อีกทั้งยังช่วยป้องกันและลดการเกิดความสกปรกจากฝุ่นต่าง ๆ ได้ดียิ่งขึ้น

รุ่นลบขอบ **รุ่นขอบบัว**

รายละเอียดสินค้า

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

สีธรรมชาติ
พิวเรียบ

TPI WOOD ROOF APPLICATION

ไม้เชิงชายทีพีไอ

สำหรับปิดชายคาและปั้นลมหลังคาทุกชนิด เพื่อความคงทนของชายคา สวยงาม มีระดับ ด้วยการเก็บเหลี่ยมลบมุมได้อย่างลงตัว ไม่โก่งหรือบิดงอ ให้อารมณ์เสมือนการใช้ไม้ธรรมชาติ ทนทานต่อแรงกระแทกและทุกสภาพอากาศ ไม่ต้องกังวลเรื่องการบำรุงรักษา

ไม้ปิดกันนก (สำหรับหลังคา รุ่นลอนคู่)

สำหรับปิดชายคาใต้แผ่นกระเบื้องหลังคา ด้วยรูปทรงของแผ่นไม้ที่เข้ากับรูปลอนของหลังคา ทำให้ปิดได้แนบสนิท ปลอดภัยจากนกที่จะเข้ามาทำรัง หรือสัตว์เล็กต่าง ๆ ทนแดดทนฝน ไม่เปราะหรือหักง่าย สวยงามด้วยลวดลายไม้สักตลอดทั้งแผ่น

รายละเอียดสินค้า

ประเภท	ขนาด (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	พิว / ขอบ	สี
ไม้เชิงชาย	15 x 300 x 1.6	10.9	พิวเรียบ / ลบขอบ	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		
	20 x 180 x 1.6	8.4		
	15 x 300 x 1.6	10.9	พิวเรียบ / 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
พิวเรียบ

สีสักทองนวล
พิวเรียบ

สีธรรมชาติ
ลายสัก

รายละเอียดสินค้า

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

สีแดงมะฮอกกานี
ลายสัก

TPI
WOOD
ROOF

ไม้ระแนงทีพีไอ

สำหรับทำฝ้าทั้งภายในและภายนอก สามารถทำฝ้าเซาะร่อง ช่วยระบายอากาศ ทำให้อากาศปลอดโปร่ง เย็นสบาย เหมาะกับสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย และด้วยคุณสมบัติของไม้ที่ตรง ไม่บิดโค้งงอ จึงสามารถใช้เป็นไม้ตกแต่งหรือไม้บังตา สร้างความสวยงามได้อย่างลงตัว

สีธรรมชาติ
ลายสัก

สีธรรมชาติ
ผิวเรียบ

รายละเอียดสินค้า

ประเภท	ขนาด (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ผิว / ขอบ	สี
ไม้ระแนง	5 x 300 x 0.8	1.8	ลายสัก / ขอบตรง	ธรรมชาติ
	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	

ไม้ระแนงลายสัก

ไม้ระแนงขอบวี

ไม้ระแนงขอบตรง

TPI WOOD DECORATIVE APPLICATION

ไม้รั้วทีพีไอ

สำหรับตกแต่งรอบรั้วบ้าน ซึ่งต้องการความแข็งแรงทนทาน หรืองานที่ต้องใช้ความแข็งแรงเป็นพิเศษ ทนทานต่อแรงกระแทกได้ดี ทนแดด ทนฝน ไม่ผุกร่อน น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย เสริมสร้างบรรยากาศและความสวยงามให้กลมกลืนเป็นหนึ่งเดียวกับธรรมชาติ

รายละเอียดสินค้า

ประเภท	ขนาด (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ผิว / ขอบ	สี
ไม้รั้ว	10 x 150 x 1.2	2.6	ผิวเรียบ	ธรรมชาติ
	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	
	20 x 80 x 0.8	1.9		

สีธรรมชาติ
ผิวเรียบ

สีธรรมชาติ
ลายสัก

ไม้ตกแต่งทีพีไอ

สำหรับงานตกแต่งบ้านในหลากหลายรูปแบบ เพื่อทำม่านบังตา ม่านไม้กันแดด ระแนงไม้เลื้อย คานไม้ตกแต่ง หรืออื่น ๆ ได้อีกหลากหลายฟังก์ชั่น ช่วยจัดสรรพื้นที่บริเวณบ้านให้เป็นสัดส่วนมากยิ่งขึ้น และทำให้บ้านสวยงามร่วมสมัย สไตล์โมเดิร์น

รายละเอียดสินค้า

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

สีธรรมชาติ
ผิวเรียบ

สีธรรมชาติ
ลายเสี้ยน

TPI WOOD PRODUCT INFORMATION

ข้อมูลผลิตภัณฑ์วัสดุทดแทนไม้ทีพีไอ

ACCESSORIES INFORMATION

การเลือกใช้อุปกรณ์ สำหรับติดตั้งและเก็บความเรียบร้อย ให้กับไม้สังเคราะห์ ตรา TPI

สินค้า	บริเวณติดตั้ง	ลักษณะการติดตั้ง	อุปกรณ์ยึดที่ใช้
ไม้ฝา	ภายใน	ยึดกับโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีเบอร์ 24 หนา 0.55 มม. ระยะห่างไม่เกิน 60 ซม. โดยไม่ต้องเจาะนำ	• ตะปูเกลียว ปลายสว่าน 28.5 มม. (ชนิดฟังหัวจม)
	ภายนอก	ยึดกับโครงเคร่าเหล็ก หนา 1.2-3.2 มม. ไม่เกิน 60 ซม. โดยไม่ต้องเจาะนำ	• ตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก 28.5 มม. (ชนิดฟังหัวจม)
	พนังก่ออิฐหรือ ปรับปรุงพนังเดิม ที่ฉาบปูนแล้ว	ยึดกับโครงกัลวาไนซ์ ตรา TPI ระยะห่างไม่เกิน 60 ซม.ให้ติดกับแบร็คเก็ต ติดโครง ซีลายน์ โดยไม่ต้องเจาะนำ	• โครงกัลวาไนซ์ ซีลายน์ • แบร็คเก็ตติดโครง ซีลายน์ • ตะปูเกลียว ปลายแหลม 38 มม. • ตะปูเกลียว ปลายสว่าน 13 มม.
ไม้เชิงชาย	เชิงชาย หรือ ปั้นลม	ยึดกับพุกไม้ปลายจันทัน ยึดกับแป้นเหล็กปลายจันทัน	• ตะปูเกลียว ปลายแหลม 28.5 มม. (ชนิดฟังหัวจม) • ตะปูเกลียว ปลายสว่านมีปีก 28.5 มม. (ชนิดฟังหัวจม)
ไม้ระแนง	ทั้งภายในและ ภายนอก	ยึดกับโครงเคร่าเหล็ก หนา 1.2-3.2 มม. ไม่เกิน 60 ซม. โดยไม่ต้องเจาะนำ	• ตะปูเกลียว ปลายสว่านมีปีก 28.5 มม. (ชนิดฟังหัวจม)
ไม้พื้น	ทั้งภายในและ ภายนอก	ยึดกับโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ระยะห่างไม่เกิน 40 ซม. ติดตั้งบนมันไดคอนกรีตด้วยปูนกาว	• ตะปูเกลียว ปลายสว่านมีปีก 45 มม. (ชนิดฟังหัวจม) • กาวซีเมนต์ ตรา TPI M502
ไม้รั้ว	ทั้งภายในและ ภายนอก	ยึดเข้ากับโครงสร้าง เหล็กรูปพรรณ ระยะห่างโครงไม่เกิน 40 ซม.	• ตะปูเกลียว ปลายสว่านมีปีก 28.5 มม. (ชนิดหัวฟังจม)
ไม้มันได	ทั้งภายในและ ภายนอก	ยึดเข้ากับโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ระยะห่างโครง ไม่เกิน 120 ซม. ติดตั้งบนมันไดคอนกรีตด้วยปูนกาว	• ตะปูเกลียว ปลายสว่านมีปีก 45 มม. (ชนิดฟังหัวจม) • กาวซีเมนต์ ตรา TPI M502
ไม้ตกแต่ง	ทั้งภายในและ ภายนอก	ยึดเข้ากับโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ระยะห่างโครงไม่เกิน 40 ซม.	• ตะปูเกลียว ปลายสว่านมีปีก 45 มม. (ชนิดฟังหัวจม)
ไม้บัว	ทั้งภายในและ ภายนอก	ยึดพนังก่ออิฐฉาบเรียบ ใช้พุกพลาสติกและ ตะปูเกลียว ทุก ๆ 60 ซม. ยึดพนังก่ออิฐฉาบเรียบ ใช้ตะปูคอนกรีต ทุก ๆ 60 ซม. ยึดโครงพนังเบา ใช้ตะปูเกลียว ทุก ๆ 60 ซม.	• ตะปูเกลียว ปลายแหลม 28.5 มม. (ชนิดฟังหัวจม) • ตะปูคอนกรีต 2 นิ้ว • ตะปูเกลียว ปลายสว่านมีปีก 28.5 มม. (ชนิดฟังหัวจม)
ไม้บอบ	ไม้บอบ/ ไม้บอบมุมพนัง ไม้บอบประตู-หน้าต่าง ภายในและภายนอก	ยึดพนังก่ออิฐฉาบเรียบ ใช้พุกพลาสติกและตะปูเกลียว ทุกๆ 60 ซม. ยึดพนังก่ออิฐฉาบเรียบ ใช้ตะปูคอนกรีต ทุก ๆ 60 ซม. ยึดโครงพนังเบา ใช้ตะปูเกลียวทุก ๆ 60 ซม.	• ตะปูเกลียว ปลายแหลม 28.5 มม. (ชนิดหัวฟังจม) • ตะปูคอนกรีต 1 นิ้ว • ตะปูเกลียว ปลายสว่านมีปีก 28.5 มม. (ชนิดฟังหัวจม)

TECHNICAL DATA

ข้อมูลทางเทคนิค

คุณสมบัติต่างๆ	มาตรฐานที่ใช้ทดสอบ	หน่วย	ไม้ฟา TPI ไม้ระแนง TPI ลายสัก และ พิวเรียบ	ไม้เชิงชาย TPI 16 มม. ไม้บันได ลูกตั้ง TPI 16 มม.	ไม้บัว TPI ไม้มอบ TPI	ไม้พื้น TPI 25 มม.	ไม้บันได ลูกนอน TPI 32 มม.
สมบัติทางกายภาพ							
- เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนความหนา	ASTM C1185	mm	+/- 0.60	+/- 0.96	+/- 0.96	+/- 1.50	+/- 2.00
- ความหนาแน่น	ASTM C1185	kg/cu.m.	1300 +/- 50	1350 +/- 50	1300 +/- 50	1600 +/- 50	1600 +/- 50
- การดูดซึมน้ำ	ASTM C1185	%	Max. 35	Max. 35	Max. 35	Max. 25	Max. 25
- ความชื้น	ASTM C1185	%	≤15	≤12	≤12	≤12	≤12
- ความเป็นกรด-ด่าง	ISO10390:2005		7-8	7-8	7-8	7-8	7-8
- การต้านทานรั่วซึม	ASTM C1185		ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
สมบัติเชิงกล							
- ความต้านทานแรงดัด (EMC) Machine direction	ASTM C1185	Mpa	≥ 15	≥ 12	≥ 12	≥ 22	≥ 22
- มอดูลัสยืดหยุ่น (EMC) Machine direction	ASTM C1185	MPa	≥ 5000	≥ 5000	≥ 5000	≥ 11000	≥ 11000
สมบัติด้านการทนไฟ							
- การไม่ติดไฟ	BS476 Part 5		ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
- ดัชนีการไม่ติดไฟ	BS476 Part 6		ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
- การไม่สามไฟของพื้นผิว	BS476 Part 7		ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
สมบัติด้านความคงทน							
- Heat/Rain Resistance	ASTM C1185		ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
- Warm water Resistance	ASTM C1185		ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
- Freeze/Thaw Resistance	ASTM C1185		ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
- Soak/Dry Resistance	BS EN12467:2000		ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน

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

ผิวเรียบ / ขอบวี

ผิวเรียบ / ขอบตรง

ลายสัก / ขอบตรง

ประเภท	ขนาด (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ผิว / ขอบ / สี		
ไม้พื้น	10 x 300 x 2.5 15 x 300 x 2.5 20 x 300 x 2.5 25 x 300 x 2.5 30 x 300 x 2.5	13.4 20.2 26.9 33.6 40.3	ลายเสี้ยน สีธรรมชาติ		
	20 x 300 x 1.8	19.8			
ไม้บันได ลูกนอน	25 x 120 x 3.2 30 x 120 x 3.2	13.4 26.9	ลายเสี้ยน สีธรรมชาติ		
ไม้บันได ลูกตั้ง	15 x 120 x 1.6 18 x 120 x 1.6	8.4 10.4	ผิวเรียบ สีธรรมชาติ		
ไม้มอบ	5 x 300 x 0.8	1.6	ผิวเรียบ สมขอบ สีธรรมชาติ		ผิวเรียบ ขอบบัว สีธรรมชาติ
ไม้บัว	10 x 300 x 1.2	5.2			
ไม้ฟา	15 x 300 x 0.8 20 x 300 x 0.8 15 x 400 x 0.8 20 x 400 x 0.8 15 x 180 x 0.8 20 x 180 x 0.8	5.4 7.2 7.2 9.6 3.2 4.3	**ไม้ฟา** ลายสัก ขอบตรง	สีรองพื้น สีธรรมชาติ สีสักทองเอก สีเมเปิ้ล สีวอลนัท สีเหลืองราชพฤกษ์ สีสักทองนวล สีฟ้านภาลัย แดงมะฮอกกานี สักทองอัตร	
ไม้ฟา รุ่น Straight Grain Texture	15 x 300 x 0.8 20 x 300 x 0.8 15 x 400 x 0.8 20 x 400 x 0.8	5.4 7.2 7.2 9.6	**ไม้ฟา รุ่น** **Straight** **Grain** **Texture** ลายเสี้ยน ขอบตรง	สีบีช สีเมเปิ้ล สีวอลนัท สีไม้สน	

บริษัท ทีพีไอ 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**

ทีพีไอ

ไม้เชิงชาย

หลายแผ่นทับซ้อนกัน [รุ่น Wood Series]
Composite Eaves

ตัวอย่างการใช้งาน

เพิ่มความคุ้มค่า

ลดค่าใช้จ่าย

สะดวกติดตั้ง

ประหยัดแรงงาน

รูปลักษณ์สวยงาม

ตัวอย่างการใช้งาน

รายละเอียดสินค้า
ไม้เชิงชายหลายแผ่นทับซ้อนกัน

หน่วย : แผ่น

รุ่น	ขนาด [ซม.]	น้ำหนัก [กก.]	จำนวนการใช้งาน [ตร.ม.]
แบบ 2 ชั้น	23.8 x 300 x 2.0	16.8	0.33

CSR-DIW AWARD 2015

TPIPL Green

สั่งซื้อออนไลน์ได้ที่
www.onlinemarket.tpipolene.co.th
CALL CENTER
0-2678-6547-52

09/58

สีรองพื้น

เพิ่มความคุ้มค่า

ด้วยไม้เชิงชายหน้า 6 นิ้ว ประกอบกับหน้า 8 นิ้ว ในแผ่นเดียวกัน
เสริมความแข็งแรงด้วยความหนาไม้ที่มากขึ้น เพิ่มความคุ้มค่า คุ้มราคา

ลดค่าใช้จ่าย

สำหรับค่าอุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง เช่น โครงสร้างหลังคา ลดจำนวนตะปูเกลียว
และอุปกรณ์เสริมต่าง ๆ ลดค่าใช้จ่ายในการติดตั้งได้มากขึ้น

ประหยัดแรงงาน

ลดความยุ่งยากในการประกอบเชิงชาย สร้างความสะดวกสบายให้กับผู้รับเหมา
ด้วยการประหยัดเนื้อที่ในการกองเก็บ ไม่ต้องขนย้ายสินค้าบ่อย

สะดวกติดตั้ง

ช่วยลดระยะเวลาในการทำงานลง ด้วยการติดตั้งแล้วเสร็จอย่างรวดเร็วในขั้นตอนเดียว
อีกทั้งยังมีน้ำหนักรวมเบากว่าไม้เชิงชาย 2 แผ่น สามารถขนย้ายได้ง่าย

รูปลักษณ์สวยงาม

เสมือนไม้เชิงชาย 2 แผ่น ประกบกันในแผ่นเดียว ด้วยสีรองพื้น
ซึ่งสามารถทาสีอื่นทับได้ตามต้องการ จึงทำให้บ้านคุณมีดีไซน์ สวยงาม ไม่เหมือนใคร

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด [มหาชน]
26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทร. 0-2213-1039, 0-2285-5090 โทรสาร. 0-2285-5878 เว็บไซต์. www.tpipolene.co.th อีเมล. marketing@tpipolene.co.th

08/58