



# PLASTWOOD

## PVC FOAM SHEET



วัสดุทดแทนไม้ธรรมชาติ  
ผิวแข็งเรียบสีขาว  
ใช้สำหรับงานเฟอร์นิเจอร์  
งานก่อสร้าง, ป้ายโฆษณา  
ตกแต่งภายใน & ภายนอก  
ตกแต่งภายในรถโดยสาร, เรือ



กันปลวก  
Termite Resistance



กันไฟลาม  
Fire Retardant



แข็งแรงทนทาน  
Durable For Indoor & Outdoor  
Application



อายุการใช้งานยาวนาน  
Long Life Time



น้ำหนักเบา  
Light Weight



ไม่ซึมน้ำ  
Water Resistance



ดูแลรักษาง่าย  
Easy Maintenance with  
the Special Surface Treatment



เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม  
Living Condition  
Environment-friendly



สามารถทำลวดลาย  
WIFI ได้  
Beyond Design



ทนต่อสารเคมีกัดกร่อน  
Chemical Resistance



## คุณสมบัติ

เป็นวัสดุที่สามารถขึ้นรูปด้วยความร้อนได้ ง่ายต่อการแปรรูป น้ำหนักเบาและมีความยืดหยุ่นสูง  
ทนไฟ เป็นฉนวนกันความร้อนที่ดี และไม่ชื้นน้ำ วัสดุเหมาะสำหรับการพิมพ์ซิลค์สกรีน และพิมพ์สี, แผ่นสีลงบนวัสดุ  
โดยใช้สีประเภทอะคริลิกและอีพ็อกซี และด้วยการผลิตที่เนื้อกับสีเดียวกัน ทำให้ลดปัญหาที่เกิดจากรอบขีดข่วน  
สามารถทำงานได้ด้วยเครื่องมือช่างทุกชนิด เช่น ยิงสกรู ตัดด้วยเลื่อยตัดไม้ชนิดต่างๆโดยไม่มีการแตกหัก

## ไพรินท์มิตรทอง มีแผ่นให้เลือกหลากหลายประเภทคุณภาพและความหนา คุณสมบัติของแผ่นพลาสติก แยกตามประเภทแต่ละรุ่น



รุ่น PR 01 มีจุดเด่นคือ  
มีความเหนียว ดัดโค้งได้ดี  
สามารถดูลายชั้นงานลายเล็ก  
ไม่แตกหัก มีสีขาวแกมฟ้า  
ผิวหน้าแข็ง  
ใช้งานทำป้ายต่างๆในอาคาร  
ผนังฟ้า เคาท์เตอร์ตกแต่งภายใน  
ตัดฉลุตกแต่งภายในอาคาร  
เฟอร์นิเจอร์ที่มีความชื้นสูง เช่น  
ห้องน้ำ ห้องครัว, ห้อง Clean Room  
ในโรงงานอุตสาหกรรม, โรงพยาบาล  
คลินิก , บ้านแมว, บ้านสุนัข

ความหนา 1-25 mm.  
รุ่น Celuka 6-20mm.  
รุ่น CoExtrusion 3-6  
freefoam 1-2mm.

รุ่น PR - 02 จุดเด่นคือ  
มีรอยยับเยน มีสีผิวอ่อนขาวอม  
เหลือง ผิวด้าน ลดขั้นตอน  
การขัดผิวก่อนทาสี เนื้อแน่น  
เหมาะกับงานเฟอร์นิเจอร์  
สามารถใช้กับงานป้ายต่างๆ  
ในอาคาร , ผนัง ฟ้า  
เคาท์เตอร์ตกแต่งภายใน , ตัดฉลุ  
ตกแต่งภายในอาคาร

ความหนา 3-25 mm.  
รุ่น Celuka 8-20mm.  
รุ่น freefoam 2-6mm.

รุ่น PR 03 (เป็นรุ่นคุณสมบัติ  
ทางกายภาพความหนาแน่น  
, ความเหนียว และค่าสเปคต่างๆ  
เทียบเท่ากับ) มีผลทดสอบรับรอง  
จากกรมวิทยาศาสตร์รับรอง  
ป้ายในอาคาร, ป้ายนอกอาคาร,  
ผนัง ฟ้า เคาท์เตอร์ ตกแต่งภายใน  
หลังคา บุผนังตกแต่งภายนอก  
ตัดฉลุตกแต่งภายนอก, ภายใน  
อาคาร, เฟอร์นิเจอร์ที่ใช้ภายนอก  
อาคาร, ห้อง Clean Room  
โรงพยาบาล คลินิก, พื้นผนังรถตู้ห้อง  
พื้นรถบัส, ตู้แช่แข็ง, ตู้เรือ,  
อุปกรณ์ของเล่นเด็กในสนาม  
ประตูล้อสวยงาม

ความหนา 1-25 mm.  
รุ่น Celuka 4-25mm.  
รุ่น freefoam 1-3mm.

รุ่น PR - 04 จุดเด่นคือ  
ผิวหน้าอ่อนขาวเนียน  
และมีผิวหน้าแข็งมาก  
มีความหนา 5, 10, 15, 18 mm.  
เหมาะกับงานประเภท  
งานที่ลูกค้าเน้นโชว์ผิววัสดุ  
ไม่ต้องการทาสี ประเภทงาน  
ผนัง , หน้าบานชิงค์ ,  
ตู้ลิ้นชักและตู้แขวน , ประตู  
ห้องนอน, ประตูห้องน้ำ  
งานเฟอร์นิเจอร์ห้องครัว,  
เคาท์เตอร์บาร์, คีออส,  
ดิสเพลย์, แลพว้างสินค้า

## คุณสมบัติทางกายภาพ

PHYSICAL PROPERTIES			
Physical properties	Test method	Unit	Value
Density (Specific gravity)	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	0.50-0.70
Shore D hardness	ASTM D2240	D	45-70
Impact strength	QB/T 2463.2	kJ/m <sup>2</sup>	LW:29
Tensile strength	QB/T 2463.2	Mpa	>13
Elongation at break	QB/T 2463.2	%	>11
Bending strength	QB/T 2463.2	Mpa	LW:25
MOE (Modulus of elasticity)	ASTM D790	Mpa	834
Screw holding strength	QB/T 17657	N	842
Water absorption	ASTM D570	%	1≤
Vicat softening temperature	QB/T 2463.2	°C	74
Heating size variance ratio	QB/T 2463.2	%	LW:-0.8
Coefficient of linear thermal expansion (from -30°C to +30°C)	ASTM D696	mm/m°C	0.0422
Fire behavior	EN 13501	Class	D
Fire behavior	UL-94	Class	V0

## คุณสมบัติจำเพาะ

ขนาดกว้าง x ยาว : 1220 mm. \* 2440 mm.  
ความหนา : 1 mm-25 mm.  
ความหนาแน่นตั้งแต่ 0.50-0.9g / cm<sup>3</sup>  
พื้นผิว : เคลือบเงา/ด้าน  
สี : สีขาว

## ข้อควรระวังเมื่อใช้สินค้ากับงานภายนอก

ห้ามทำสีโทนเข้มทั้งหมด เช่น สีดำ เทา น้ำตาล  
หากมีปัญหาเรื่องบิดงอ จะอยู่บนอกเหนือความรับผิดชอบของบริษัท  
เรื่องคุณภาพสินค้า เพราะสินค้าถูกแปรรูปไปแล้วและใช้สีต้องห้ามดังกล่าว

บริษัท ไพรินท์ มิตรทอง จำกัด

38 ซ.พื้งมี9 สุขุมวิท 93 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

☎ 061-741-1999 , 099-221-2544 , 065-946-7477 , 099-106-7872 -3

🌐 www.pairinmitthong.com. 📱 @pairinmitthong.official

E-mail: nunmanus.2109@gmail.com LINE ID : aoy0617411999

