

# แผ่นลามิเนต พานา พลัส



# แผ่นลามิเนต พาเนล พลัส

PANEL PLUS



**แผ่นลามิเนต พาเนล พลัส** ถูกคิดค้นมาเพื่อตอบโจทย์การใช้งานตกแต่งภายใน อีกทั้งมีลวดลายสีล้นที่หลากหลาย แผ่นลามิเนตของพาเนล พลัส เป็นผลิตภัณฑ์นำเข้าจากยุโรป มีความแข็งแรงสูงทนทานต่อรอยขีดข่วน ทนต่อความชื้นและความร้อนได้เป็นอย่างดี

ขนาดมาตรฐาน : 4 x 8 ฟุต  
ความหนา: 0.8 มม.

## คุณสมบัติเด่น



ทนต่อแรงกระแทก



ทนต่อรอยขีดข่วน



ทนต่อความร้อน



ทำความสะอาดง่าย

## องค์ประกอบ ของแผ่นลามิเนต



### Overlay ชั้นเคลือบผิว

แผ่นฟิล์มเมลามีนใส ทำให้สีและลวดลายไม่ลบเลือนหรือซีดจาง อีกทั้งทนทานต่อการขีดข่วนได้ดี

### Decorative Paper ชั้นลวดลายไม้

กระดาษคุณภาพดีพิมพ์สีลวดลายอย่างประณีต สวยงามสมจริง แล้วอบด้วย Melamine Resin

### Underlay กระดาษรองพื้น (เฉพาะสีพื้น)

ถูกใช้เฉพาะในกรณีที่ Decorative Paper เป็นสีพื้น (Solid Color) เท่านั้น เพื่อป้องกันการอ่านค่าสีเพี้ยน

### Substrate ชั้นแกนหลัก

กระดาษ Kraft สีนํ้าตาลอบด้วย Phenolic resin ซ้อนกันหลายแผ่นเพื่อให้ได้ความหนาที่เหมาะสม

## วิธีการนำไปใช้งาน

งานหน้าบาน, ตู้, ชั้นวางทรงสูง, งานประตู



## Product Specification Based on European Standard BS EN438

PROPERTIES	UNIT	PANEL PLUS	BS EN438
Thickness	mm	0.8	0.7
Tolerance	mm	±0.1	±0.1
Resistance to surface wear	Min	600-700	350
Resistance to scratching	N.Min	2	2
Resistance to impact : Ball impact test	Min. Inch.	20	20
Resistance to Dry Heat at (180 C)			
a) Appearance: Gloss Finish	Min	5	3
b) Appearance: Others Finishes	Min	5	4
Resistance to Immersion in Boiling Water	Min		
a) Mass increase	% Max.	5	10
b) Thickness increase	% Max.	5	12
c) Appearance	Min	5	4
Resistance to cigarette burns	Min	4	3
Resistance to cracking	Min	5	4
Resistance to steam	Min	5	4
Resistance to staining			
Chemical Test a) Group 1&2	Min	5	5
Chemical Test a) Group 3&4	Min	4	4
Dimensional stability at elevated temperature	Max. (Cumulative)	0.19%	(L)% 0.55%
	Max. (Dimensional change)	0.42%	(T)% 1.05%
<b>Properties</b>	<b>Unit</b>	<b>M30609 Anti-bacteria</b>	<b>Specified Value JIS Z 2801:2010</b>
<b>Antibacterial activity and efficacy</b>	<b>% Reduction</b>	<b>&gt;99.99 (High Anti-Bacteria)</b>	<b>&gt;99.99 (High Anti-Bacteria)</b>