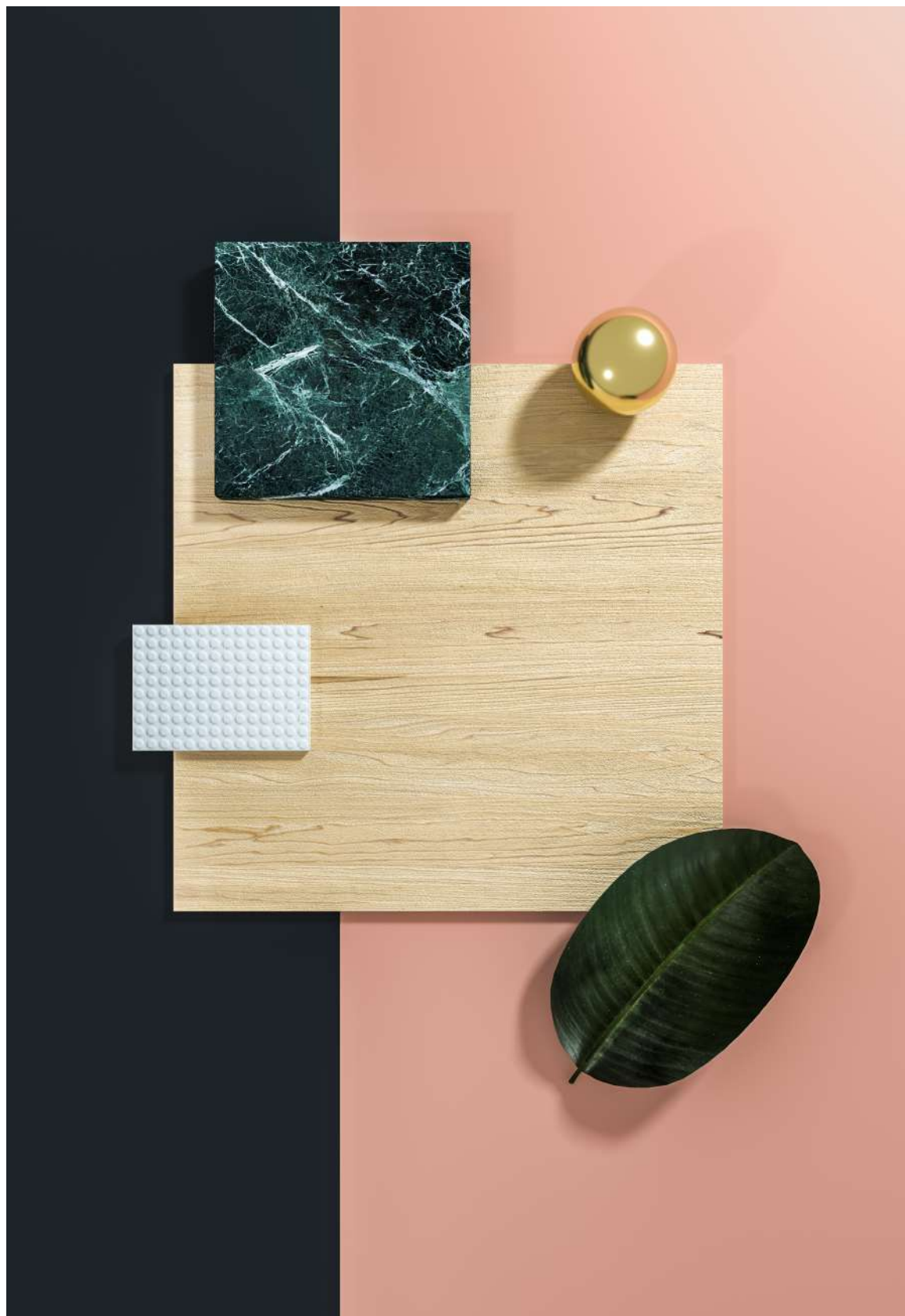


High Pressure Laminates



High Pressure Laminates

PANEL PLUS



แผ่นลามิเนต พาเนล พลัส ถูกคิดค้นมาเพื่อตอบ
โจทย์การใช้งานตกแต่งภายใน อีกทั้งมีลวดลายสีลัน
ที่หลากหลาย แผ่นลามิเนตของพาเนล พลัส เป็น
ผลิตภัณฑ์นำเข้าจากยุโรป มีความแข็งแรงสูงทนทาน
ต่อรอยขีดข่วน ทนต่อความชื้นและความร้อนได้เป็น
อย่างดี

ขนาดมาตรฐาน : 4 x 8 ฟุต
ความหนา: 0.8 มม.

คุณสมบัติเด่น



ทนต่อแรงกระแทก



ทนต่อรอยขีดข่วน



ทนต่อความร้อน



ทำความสะอาดง่าย

องค์ประกอบ ของแผ่นลามิเนต



Overlay ชั้นเคลือบผิว

แผ่นฟิล์มเมลามีนใส ทำให้สีและลวดลายไม่ลบเลือนหรือ
ซีดจาง 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 ซ้อน
กันหลายแผ่นเพื่อให้ได้ความหนาที่เหมาะสม

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%
Properties	Unit	M30609 Anti-bacteria	Specified Value JIS Z 2801:2010
Antibacterial activity and efficacy	% Reduction	>99.99 (High Anti-Bacteria)	>99.99 (High Anti-Bacteria)