

การตกแต่งผิวหน้า

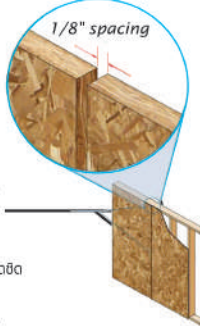
การทาสีและเคลือบผิว	พ่นกาว/เพอร์โฟเรเตอร์	พื้นภายใน
ระบบสี	สีอะครีลิค/สีน้ำมัน/สีพ่น/สีพ่น/สีพ่น	ระบบสีอะครีลิค หรือ สีพ่น/สีพ่น
การเคลือบสี (การใช้สี)	แลคเกอร์สเปรย์, ใส/สีพ่น/สีพ่น	สีอะครีลิค, ใส/สีพ่น/สีพ่น

การติดตั้ง

การยึดสกรู : แนะนำให้ใช้สกรูลายสว่าน หรือสกรูเกลียวลายแหลม
การยึดแผ่น : สกรูตรงขอบนอก ควรห่างจากขอบ ไม่น้อยกว่า 8 มม.
และควรห่างจากมุมบอร์ด ไม่น้อยกว่า 25 มม.

EXAMPLE OF EDGE AND END JOINTS

การติดตั้ง : เพื่อป้องกันการขยายตัวจากความร้อน
ตามมาตรฐานของสถาบัน APA ควรยึดแผ่นบอร์ดแต่ละแผ่น
ลงบนโครงคร่าวขึ้นเดียวกัน แนะนำการเว้นระยะ: 3 มม.



Edge and End Joints : 1/8" spacing
is recommended at all panel edge
joints unless otherwise
recommended
by the manufacturer.

การกองเก็บ

ลานนาโอเอสบี (Lanna OSB) ควรกองเก็บบนพาเลท
ที่สามารถทำการเคลื่อนย้ายได้โดยรถโฟล์คสลิฟท์ และควรระมัดระวังไว้ด้วย
เพื่อป้องกันความชื้นก่อนการติดตั้ง หากจำเป็นต้องกองเก็บไว้ภายนอก ควรจะมีผ้าคลุมกันน้ำปิดชิด
การวางขาตั้งพาเลทก็ควรเป็นสิ่งที่สำคัญ เพื่อไม่ให้บอร์ดโค้งงอ ดังนั้น
การวางขาตั้งพาเลทควรจะต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 60 ซม. โดยบอร์ดความยาว 2,440 มม.
ควรมีขาตั้งอย่างน้อย 4 ขา



นวัตกรรมวัสดุทดแทนไม้
ที่ตอบโจทย์
และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- ✓ ใดก็ได้
- ✓ กลิ่นไม่ฉุน
- ✓ ราคาถูก
- ✓ ความหนาแน่นดี

Lanna OSB



บริษัท สุกสวัสดิ์ไม้อัดไทย จำกัด บริษัท ลานนาไม้อัดไทย จำกัด

สำนักงานเชียงใหม่
402/1 ถนนเชียงใหม่-ลำปาง ตำบลป่าตัน
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50000
Tel : 053-246236, 053-246240
Fax : 053-246284, 053-246276

สำนักงานขอนแก่น
88 หมู่ 3 ถนนมิตรภาพ-สุระราษฎร์ ตำบลโพธิ์ชัย
อำเภอโพนพิสัย จังหวัดขอนแก่น 43110
Tel : 02-0509881
Fax : 02-0509887

Suksawad

@suksawad
sales@suksawad.co.th
ไม้อัดลานนา

สุกสวัสดิ์ไม้อัดไทย
suksawadplywood

Hotline 091-771-0499



LANNA OSB

Lanna OSB (Oriented Strand Board - ไม้อัดเกร็ดเรียงชั้น) เกิดจากการนำชิ้นไม้เนื้อแข็ง (Hardwood) ที่แบบบางและยาววางสลับสั่ยวขวางคั่นวากกันหลายๆ อัน โดยให้ทากยชนิดพิเศษและเรชั้นเป็นส่วนผสม ผ่านกระบวนการอัดด้วยความร้อนและแรงดันสูง

นวัตกรรมวัสดุทดแทนไม้ ที่ตอบโจทย์และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่ออยู่อาศัยได้มีส่วนร่วมกับธรรมชาติ



Product sizes available (ขนาดผลิตภัณฑ์)			
Product Grade (insol)	Emission/Glue (กาว)	Size (mm) กว้าง x ยาว (มม.)	Thickness (mm.) ความหนา (มม.)
Interior (ภายใน)	PMDI	1220x2440	9,12,15,18
Technical class : OSB2			
Interior (นอกชั้น นูสรา)	PMDI	1220x2440	9,10,12,15
Technical class : OSB3			

Remark :
OSB2 = structural (non-load bearing) use in dry conditions
OSB3 = structural (load bearing) use in humid conditions (where moisture is present)

ปริมาณการปล่อยสารฟอร์มาลดีไฮด์

Formaldehyde Emission (mg/L) ปริมาณการปล่อยสารฟอร์มาลดีไฮด์ ที่ระเหยจากแผ่นไม้ (หน่วย : มิลลิกรัมต่อลิตร)	EN120 (European Standard)	JAS (Japanese Agricultural Standard)
≤ 1.5	PMDI	F**
≤ 0.5	PMDI	F***
≤ 0.3	PMDI	F****

ข้อมูลทางเทคนิค : Lanna OSB รุ่นกบชั้น นูสรา (E0)

ข้อมูลจำเพาะ	มาตรฐานยุโรป EN 13986 : 2004	หน่วย	ขนาดแผ่นมาตรฐาน รุ่น OSB3			Lanna OSB รุ่นกบชั้น นูสรา (E0 : 0.3)		
ความหนา		มม.	9 มม.	12 มม.	15 มม.	9 มม.	12 มม.	15 มม.
ความต้านทานแรงดัด (MOR)	EN 310 : 1993	นิวตัน/ตร.มม.	22	22	20	30.1	32.7	29.8
มอดูลีลิตีตี (MOE)	EN 310 : 1993	นิวตัน/ตร.มม.	3500	3500	3500	4511	5271	4032
ความต้านทานแรงดึง (ดึงวากกับผิวหน้า)	EN 310 : 1993	นิวตัน/ตร.มม.	0.34	0.34	0.34	0.91	0.97	0.89
อัตราหารขยายตัวตามความหนา (เมื่อเพิ่มน้ำ 24 ชั่วโมง)	EN 310 : 1993	%	15	15	15	7.7	8.3	6.4
ความทนทานต่อความชื้น (moisture resistance)	EN 1087-1 : 1995	นิวตัน/กก.มม.	0.15	0.15	0.15	0.17	0.2	0.18
ความหนาแน่น	EN 323	กิโลกรัม/ลบ.ม.	-	-	-	711	693	716
ปริมาณการปล่อยสารฟอร์มาลดีไฮด์ที่ระเหยออกจากแผ่นไม้	EN120 : E0	มิลลิกรัมต่อลิตร	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 0.3	< 0.1	< 0.1	< 0.1
ความทนไฟ	EN 13986 : 2004	-	-	-	-	D-42,40	D-42,40	D-42,40
การซึมผ่านของไอน้ำ (WVP)	EN 13986 : 2004	Wet cup Dry cup	0	0	0	30u 50u	30u 50u	30u 50u
ค่าการนำความร้อน	EN 13986 : 2004	Wet cup	-	-	-	0.13	0.13	0.13

การใช้งาน
Lanna OSB



แผ่นรองใช้ชั้นทา (SubRoof)
Lanna OSB 9,10,12,15 mm. รุ่นกบชั้น นูสรา (E0)



งานบรรจุภัณฑ์ (Packaging)
Lanna OSB 9,12,15,18 mm.



งานปูพื้นรับแรง (Subfloor)
Lanna OSB 9,10,12,15 mm. รุ่นกบชั้น นูสรา (E0)

LANNA OSB (Oriented Strand Board)
ไม้อัดเกร็ดเรียงชั้น

คุณสมบัติ LANNA OSB

- มีความหนา ยึดหยุ่นสูง รับแรงเฉือนแรงดัดได้ดี และแข็งแรงกว่าไม้อัดชนิดอื่น 3 เท่า
- คงทนทนทานสภาวะความชื้นสูงได้ดี
- ทนทานต่อเชื้อรา และแมลงทุกชนิด
- ง่ายต่อการติดตั้ง ใช้กับเครื่องมืองานไม้ได้ทุกประเภท
- ผิวหน้ายึดเกาะได้ดีกับวัสดุที่ทำจากปูนซีเมนต์ หิน อิฐ ไม้ และวัสดุอื่นๆ



Interior



แนะนำผลิตภัณฑ์ใหม่มาแรง

" ไม้อัดยางไล่โอเอสบี " เหมาะสำหรับงานทำพื้นสี และติดลามิเนต ที่มีความแข็งแรง กว่าไม้อัดยางทั่วไปถึง 3 เท่า มีทั้งรุ่นภายในและรุ่นกบชั้น

ผลิตภัณฑ์ไม้อัดยางตัวใหม่จากไม้อัดลามิเนต คือ **ไม้อัดยางไล่โอเอสบี** ที่นำตอบใจลูกค้าทั้งเรื่องของราคา และคุณภาพ โดยผลิตภัณฑ์ไม้อัดยางไล่โอเอสบี มีราคาเทียบเท่าไม้อัดแบบแต่ ได้คุณภาพเท่าเกรดไม้อัดยางงานเฟอร์นิเจอร์ ง่ายต่อการทำสี และปิดผิวลามิเนต งานเฟอร์นิเจอร์ต่างๆ แข็งแรงและรับน้ำหนักได้ดี เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมีขนาดความหนา 10 มม., 15 มม. และ 20 มม. โดยปัจจุบันเรามีรุ่นพิเศษ **" ไม้อัดยางไล่โอเอสบี รุ่นกบชั้น "** เพื่อใช้ในงานเฟอร์นิเจอร์ในสภาวะเปียกชื้น เช่น งานครัว งานเฟอร์นิเจอร์ งานห้องน้ำ และงานอื่นๆ

