

WOOD PANEL



กลุ่มผลิตภัณฑ์ไม้อัด ไม้บาง
เพื่องานตกแต่งและก่อสร้าง



CHALE'T

ชาเล่ต์ ผู้นำด้านนวัตกรรมไม้จริงเพื่อการอยู่อาศัยครบวงจร

ชาเล่ต์ ผู้เชี่ยวชาญในการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ไม้จริง เพื่อทุกการใช้ชีวิต ให้ได้สัมผัสถึงธรรมชาติแท้ ความงามจากรสรมชาติ ที่ผสานเทคโนโลยีอันทันสมัย ด้วยแนวคิด 3 ประการ



Wood Engineering

มีความเป็นเลิศด้านวิศวกรรมงานไม้ ชิ้นงานต่างๆจะถูกคำนวณเพื่อรองรับมาตรฐานทางด้านวิศวกรรมอย่างถูกต้อง ชาเล่ต์ใช้โปรแกรมระดับโลกในการออกแบบชิ้นส่วนหลังคาและบ้านเพื่อให้แข็งแรง ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อรองรับแรงต่างๆ ช่วยให้ประหยัดไม้ที่ต้องนำมาใช้งานอีกด้วย

Wood Technology

ล้ำหน้าด้วยเทคโนโลยีงานไม้ ระบบการอัดน้ำยากันปลวกด้วยนาโนเทคโนโลยี ช่วยให้น้ำยาซึมเข้าถึงทุกอนุของเนื้อไม้ ป้องกันปลวกถึงด้านในของเนื้อไม้ อีกทั้งเทคโนโลยีการอบไม้ที่ได้มาตรฐานด้วยระบบ KD Automation ช่วยลดปัญหาการบิด งอ หด และขยายตัวของไม้ และการใช้เครื่อง CNC 5 แกนเพื่อผลิตชิ้นส่วนไม้ได้อย่างแม่นยำ

Wood Architecture

โดดเด่นด้วยสถาปัตยกรรมงานไม้ งานออกแบบที่ผสานองค์ความรู้ด้านสถาปัตยกรรม และวิศวกรรม เพิ่มความงดงามในด้านศิลปะ และสุนทรียศาสตร์เพื่อการอยู่อาศัย เพื่อตอบสนองความต้องการของสถาปนิกและคนรักไม้

ไม้จริง ชาเล่ต์

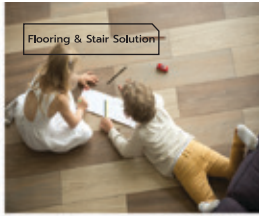




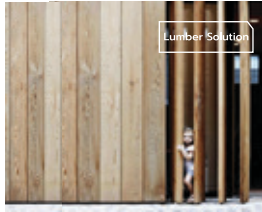
Wall Solution



Outdoor Wood Solution



Flooring & Stair Solution



Lumber Solution

CHALE'T WOOD SOLUTION



Roof & Ceiling Solution



Door & Window Solution



Prefeb House Solution



Glulam Solution



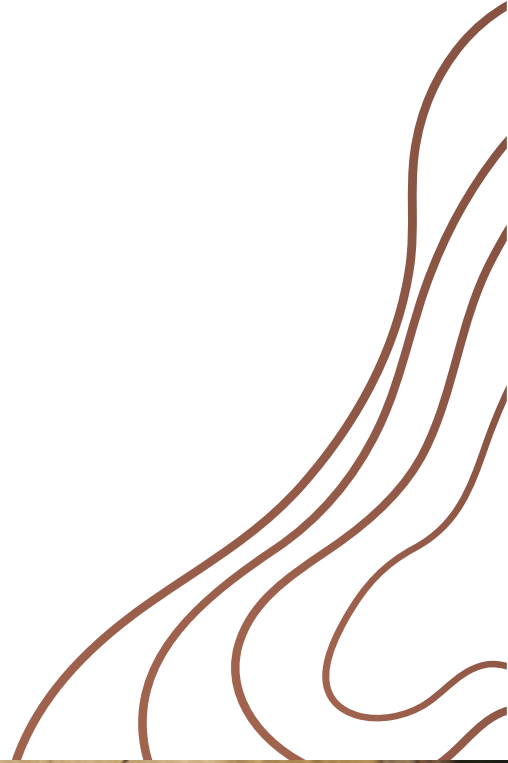
Panel Board Solution



Furniture Solution



Painting Solution



“ สัมผัส ธรรมชาติแท้ ”

เหตุผลที่ต้องเลือกใช้ ไม้อัด ชาเลต์

- ✓ ไม้จริง หนานทนต่อปลวก มอด
เชื้อราที่ทำลายเนื้อไม้
- ✓ ไม้แตกหักง่าย เหนียว แข็งแรง
กว่าวัสดุพลาสติก
- ✓ โดดเด่นด้วยลายไม้ที่สวยงาม
จากธรรมชาติ
- ✓ ประหยัดเวลา จบงานไว
- ✓ สบายใจกว่าด้วยการกำจัดกันปลวก



WOOD PANEL SOLUTION

สินค้าที่นำเอาเทคโนโลยีด้านงานไม้ ผสมผสานกับความงามจากไม้จริงธรรมชาติ สร้างสรรค์เป็นผลิตภัณฑ์ในกลุ่มสินค้า ไม้อัดกันปลวก ไม้ไอ.เอส.บีกันปลวก ไม้อัดปะวีเนียร์ลายไม้จริงกันปลวก ไม้โครงกันปลวก ผ่านกระบวนการอัดน้ำยา ด้วยระบบ Nano Technology จึงไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์ และสัตว์เลี้ยง

ไม้อัดในแต่ละแผ่น มีลวดลายไม้ที่ได้จากธรรมชาติจึงแตกต่างกันออกไป ซึ่งเป็นเสน่ห์ของผลิตภัณฑ์



ป้องกันปลวก
รับประกัน 5 ปี



ผ่านการอบ ลด
การยืดหดขยาย
ตัวหรือบิดงอ



แข็งแรง ทนทาน
กว่าวัสดุไม้ทดแทน

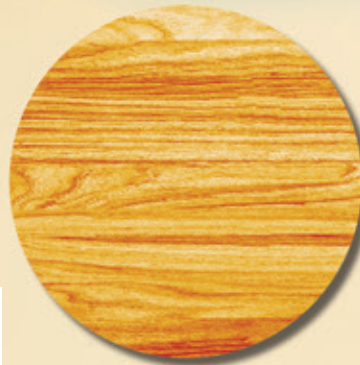
BOARD SOLUTION



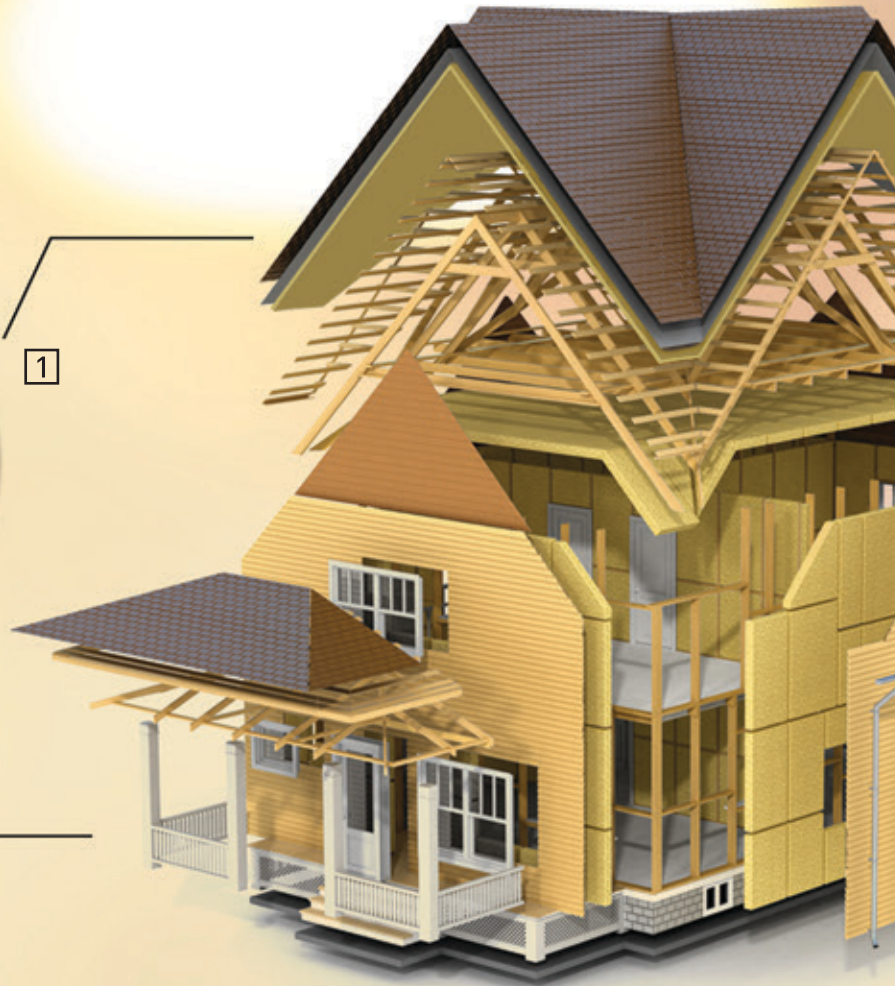
1



2



3



1 ไม้อัด OSB)

(ใช้สำหรับงานผนัง แผ่นรองใต้หลังคา ฝ้าเพดาน พื้น งานเฟอร์นิเจอร์)

2 ไม้อัดเคลือบฟิล์ม

(ใช้สำหรับงานทำแบบก่อสร้าง)

3 ไม้อัดแพนซี

(ใช้สำหรับงานตกแต่ง ผนัง ฝ้าเพดาน งานเฟอร์นิเจอร์)

4 ไม้อัดยาง

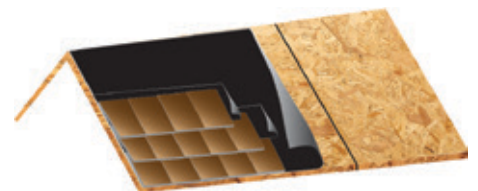
(ใช้สำหรับงานเฟอร์นิเจอร์ ปูรองพื้น Subfloor งานบรรจุภัณฑ์ งานทำแบบก่อสร้าง)

5 ไม้โครง / Finger joint

(ใช้สำหรับงานโครงเฟอร์นิเจอร์)

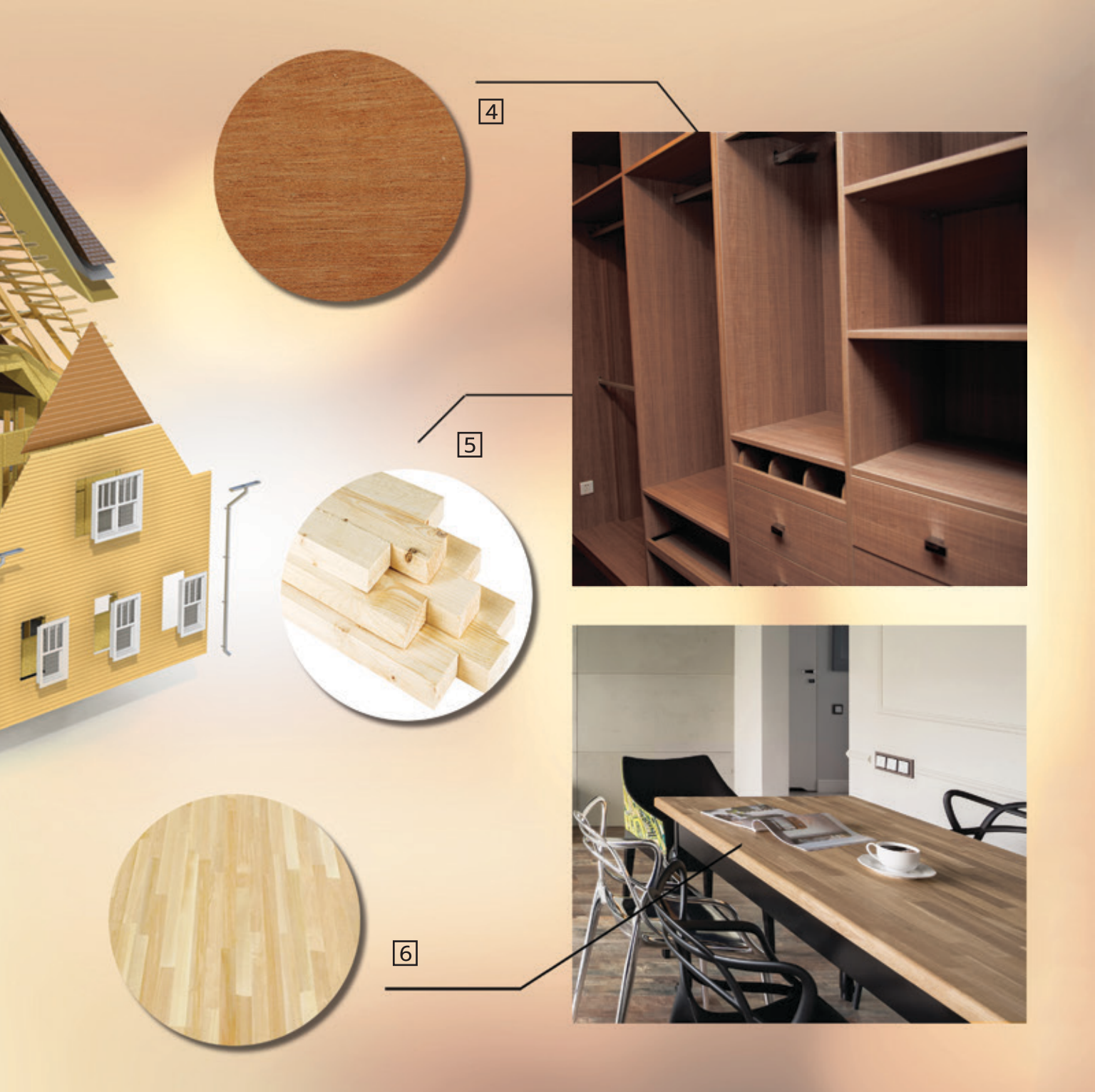
6 บอร์ดอัดประสาน

(ใช้สำหรับงานเฟอร์นิเจอร์ ทำหน้าโต๊ะ ชั้นวางสินค้า)



ไม้อัด OSB

ปูแผ่น OSB โดยเว้นระยะห่างรอบแผ่นประมาณ 3-4 มม. เพื่อรองรับการขยายตัวของไม้



4



5



6

ทำงานง่าย ด้วยอุปกรณ์ช่างไม้ทั่วไป



ตัดด้วย เลื่อยสันตา



ไสขอบ ด้วยกบ



ยึดด้วย ตะปู



ตัดโค้ง



สี Solignum

การทำสี

แนะนำให้ใช้สี Solignum water base, Solignum teak oil, Solignum timber tone หรือสีย้อมไม้ทั่วไปในท้องตลาด



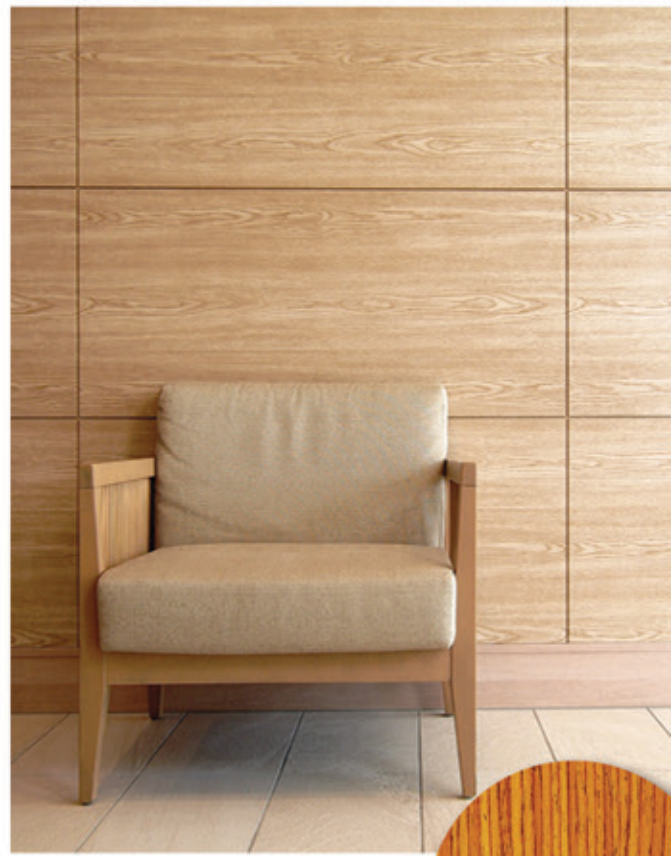
สกรูเกลียวปล่อย

การตัดไม้เข้ากับโครง

การยิงด้วยแม็กตัวยู หรือใช้กับ สกรูเกลียวปล่อยหรือปลายสว่าน



ไม้อัดแฟนซี
(ไม้อัดแอส)



ไม้อัดแฟนซี
(ไม้อัดลักพม่า ลายเส้นตรง)

CHALE'T WOOD PANEL SOLUTION



ประหยัดเวลา
จบงานไว

ผลิตภัณฑ์ไม้จริง ผ่านการอัดน้ำยาด้วยระบบ
สุญญากาศ 2 ชั้น รับประกันปลวก มอด แมลง
เชื้อรากินเนื้อไม้ 5 ปี ประหยัดเวลา ไม่ต้องทา
น้ำยากันปลวกหน้างาน ทำให้งานเสร็จไว

☀️ Wood's Tips :

ไม้อัดควรเลือกประเภทของไม้อัด
ว่าใช้งานภายในหรือภายนอก เพื่อ
การใช้งานผลิตภัณฑ์ได้ยาวนานขึ้น



ไม้อัดแฟนซี
(ไม้อัดสักพม่า ลายภูเขา)

ไม้อัดยาง

กันปลวก มอด รา ด้วยนวัตกรรมอัดน้ำยาาระบบ สุญญากาศ นาโนเทคโนโลยี ไม่เป็นอันตราย

ไม้อัด ชาเล่ต์ ผลิตจากแผ่นไม้เนื้อแข็ง ผ่านการ
อบและนำมาวางสลับขวางเสี้ยนเพิ่มความแข็งแรง
และลดการขยาย หรือหดตัวไม่แตกหักง่าย

Chale't เป็นรายเดียวในประเทศไทย
ที่มีการการันตีสินค้ากันปลวก มอด
เชื้อรากันเนื้อไม้ ได้ยาวนาน ถึง 5 ปี

OSB

ไม้อัดโอเอสบีชาเล่ต์

ที่ผลิตจากยุโรป อัดประสานด้วยกาวและความร้อน มีการเติมสารเคมีเพิ่มคุณสมบัติต่างๆ ให้กับเนื้อไม้ ให้มีความแข็งแรงทนต่อสภาวะความชื้นต่างๆ ได้ดีกว่าไม้อัดทั่วไป 2-3 เท่า

ไม้อัดโอเอสบี ชาเล่ต์ สามารถใช้ในงานโครงสร้างได้ ใช้ทำผนัง แผ่นรองหลังคา แผ่นรองพื้น (sub floor) โครงเพอร์นิเจอร์ รวมไปถึงงานตกแต่งที่ต้องการโชว์พื้นผิวของไม้

Chale't Technique :

- เลือกใช้กาว PMDI ซึ่งปราศจากสารฟอร์มัลดีไฮด์ อีกทั้งยังกันน้ำ ทำให้สามารถใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอกบ้าน
- ผลิตจากไม้สน เรียงสลับกัน 4 ชั้น อัดประสานด้วยกาวและความร้อน เคลือบผิวหน้าด้วยโอสปีนจึงทำให้เกิดความเงาขึ้น
- ไม้อัด OSB ชาเล่ต์ กันปลวก รับประกันปลวก มอด รา ที่ทำลายเนื้อไม้ 5 ปี ด้วยระบบ L-Guard

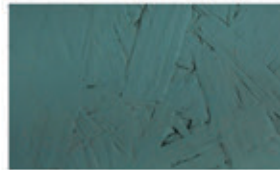
OSB ทำสี



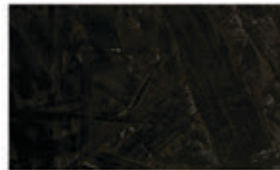
สีแดง RED VALET



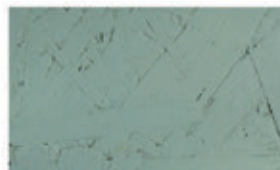
สีชมพู LIGHT PINK



สีฟ้าอ่อน SKY BLUE



สีดำ EBONY



สีเทา GRAY



สีขาวงาช้าง IVORY



สีขาว OFF WHITE





PRODUCT DETAIL



ไม้อัดมี 4 ประเภท

1) ไม้อัดหน้ายาง Grade AA

- Size : 4mm. (3.2mm.) x 1220mm. x 2440mm.
- Size : 6mm. (4.6mm.) x 1220mm. x 2440mm.
- Size : 10mm. (8mm.) x 1220mm. x 2440mm.
- Size : 15mm. (13.5mm.) x 1220mm. x 2440mm.

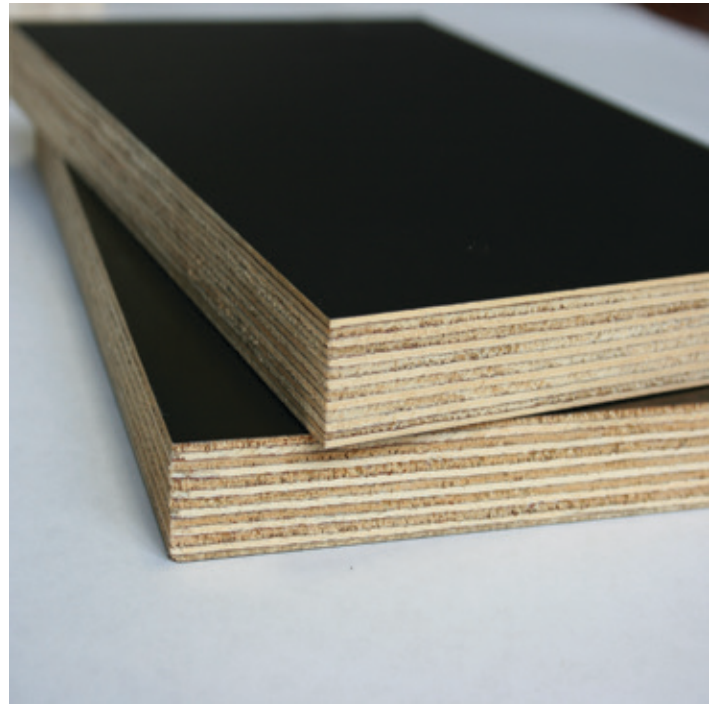
2) ไม้อัดแฟนซี Grade AA

- ไม้อัดสักพม่า : ลายเส้นตรง / ลายภูเขา
Size : 4mm. (3.2mm.) x 1220mm. x 2440mm.
Size : 6mm. (4.8mm.) x 1220mm. x 2440mm.
- ไม้แอซ : ลายเส้นตรง / ลายภูเขา
Size : 4mm. (3.2mm.) x 1220mm. x 2440mm.
Size : 6mm. (4.8mm.) x 1220mm. x 2440mm.

3) ไม้อัด OSB Grade AAA ยุโรป

- Size : 10mm. (9mm.) x 1220mm. x 2440mm.
- Size : 15mm. (15mm.) x 1220mm. x 2440mm.





4) ไม้อัดเคลือบฟิล์ม มี 6 เกรด

Grade	Titanium	Patinum	Gold	Silver	Standard	Sub Standard
ชนิดไม้	ไม้เบญจพรรณ	ไม้เนื้อแข็ง	ปืปล่า	ปืปล่า	ปืปล่า	ปืปล่า
สีเคลือบฟิล์ม	น้ำตาล	น้ำตาล	น้ำตาล	ดำ	ดำ	ดำ
ชนิดกาว	Phenolic ก้นน้ำ	Phenolic ก้นน้ำ	Melamine ก้นน้ำ	Melamine ก้นน้ำ	กาว MR	กาว MR
จำนวน การใช้งาน	25-30ครั้ง	15-25ครั้ง	8-15ครั้ง	6-10ครั้ง	3-6ครั้ง	2-4ครั้ง
หนา	15mm.	15mm.	15,20mm.	15mm. (13.5)	15mm. (13.5) 20mm. (18.5)	15mm. (13.5)
กว้างxยาว	4x8ft.	4x8ft.	4x8ft.	4x8ft.	4x8ft.	4x8ft.
ทดสอบน้ำ	72hrs.	72hrs.	30hrs.	7hrs.	2hrs.	2hrs.
การใช้งาน	ห้างสรรพสินค้า, สนามบิน, สะพาน	อาคารสูง 20-40ชั้น	อาคารสูง 8-20ชั้น	อาคารสูง 3-8ชั้น	อาคารสูง 2-3ชั้น	อาคารสูง ขนาดเล็ก



ไม้โครง และ ไม้โครงฟingereอียกชาเล่ต์

ไม้โครงผลิตจากไม้โซนยุโรปและ
โซนเอเชีย ผ่านกระบวนการอบ
เพื่อลดการยืดหด ขยายตัวของ
ไม้ และนำมาอัดน้ำยาเพื่อปกป้อง
ปลวก มอดเชื้อรากินเนื้อไม้

ไม้โครงเหมาะกับงานอะไร?

เหมาะสำหรับงานเฟอร์นิเจอร์บิลด์อินคือ
ไม้ที่นำมาใช้เป็นโครงสร้างหลักของแผ่น
พื้น แพงตู้ หรือบานที่ต้องนำไม้อัดมา
ประกบ จะ1ด้านหรือ2ด้านก็ตาม ทำหน้าที่
เป็นตัวทำให้โครงสร้างเฟอร์นิเจอร์บิลด์อิน
เกิดความแข็งแรง หรือเรียกง่าย ๆ ว่าเป็น
"กระดูก" ซึ่งแนะนำให้ใช้ไม้จริงเพราะแข็ง
แรงกว่าพวกไม้ MDF หรือ Particle



ป้องกันปลวก
รับประกัน 15 ปี

ไม้โครง

Grade	Spicies	ขนาดกว้าง (นิ้ว)	ขนาดกว้าง (มิลลิเมตร)	ยาว (เมตร)	การใช้งาน	อัดน้ำยา
Natural	ไม้สน SPF	1x2	17x38,40	2.44	โครงเฟอร์นิเจอร์, บิลด์อิน	-
Natural	ไม้สน SPF	1x4	18x90	2.44	โครงเฟอร์นิเจอร์, บิลด์อิน	-
Natural	ไม้สน SPF	1x6	18x140	2.44	โครงเฟอร์นิเจอร์, บิลด์อิน	-
Natural	ไม้สน DF	1x2	17,22x45	2.44	โครงเฟอร์นิเจอร์, บิลด์อิน	H3
Natural	ไม้สน DF	1x4	21x100	2.44	ตกแต่งภายใน, งานผนัง	H3
Natural	ไม้สน DF	1x6	21x150	2.44	ตกแต่งภายใน, งานผนัง	H3

ไม้โครง Finger Joint

Grade	Spicies	ขนาดกว้าง (นิ้ว)	ขนาดกว้าง (มิลลิเมตร)	ยาว (เมตร)	การใช้งาน	อัดน้ำยา
Natural	ไม้สน SPF	1x2	17x40	2.50	โครงเฟอร์นิเจอร์, บิลด์อิน	-
Premium	ไม้อย่าง	1.5x3	35x70	2.50	โครงเฟอร์นิเจอร์, โครงผนัง	H3
Natural	ไม้สน SYP	1x2	17x38	2.50	โครงเฟอร์นิเจอร์, บิลด์อิน	H3
Natural	ไม้อย่างพารา	1x2	17x40	2.50	โครงเฟอร์นิเจอร์, บิลด์อิน	H3
Natural	ไม้สยาแดง	1x2	17x40	2.50	โครงเฟอร์นิเจอร์, บิลด์อิน	H3
Natural	ไม้สยาเหลือง	1x2	17x40	2.50	โครงเฟอร์นิเจอร์, บิลด์อิน	H3
Natural	ไม้เบญจพรรณ	1x2	17x40	2.50	โครงเฟอร์นิเจอร์, บิลด์อิน	H3

* ไม้เป็นสินค้าธรรมชาติ อาจมีขนาดและลวดลายแตกต่างกันออกไป * การรับประกัน ต้องติดตั้งตามระบบและเป็นไปตามเงื่อนไขที่บริษัทกำหนดเท่านั้น *

PANEL BOARD

ไม้อัดชาเลต์ ป้องกันปลวก



ติดตั้งง่าย
รวดเร็ว
ประหยัดเวลา



ไม้จากป่าปลูก
เป็นมิตรกับ
สิ่งแวดล้อม



ระบบติดตั้งด้วยไม้
ประหยัดกว่า
เมื่อเทียบกับเหล็ก



บริการหลังการขาย
ให้คำปรึกษา แนะนำ
โดยผู้เชี่ยวชาญ



02-831-8222

chaletwood

chaletwood

www.chaletwood.com