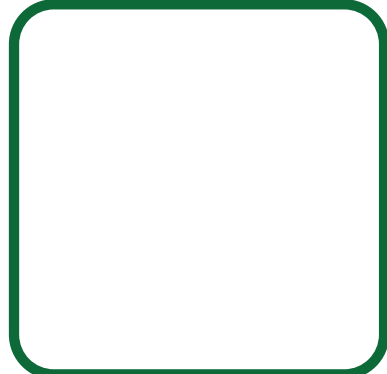
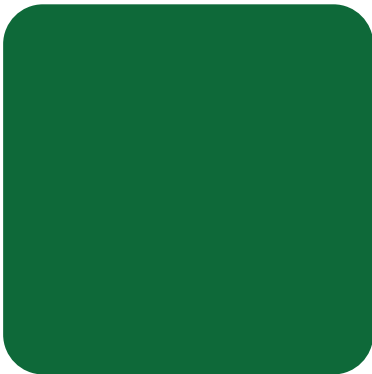
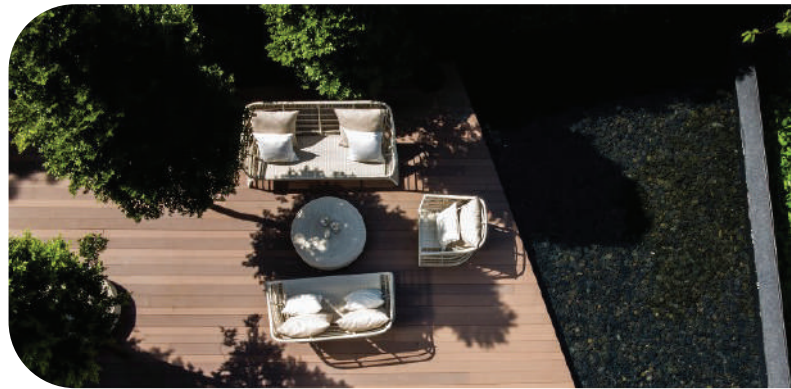
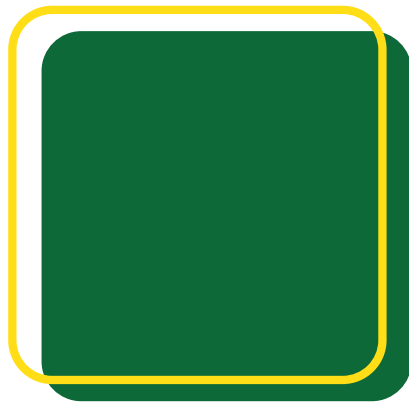
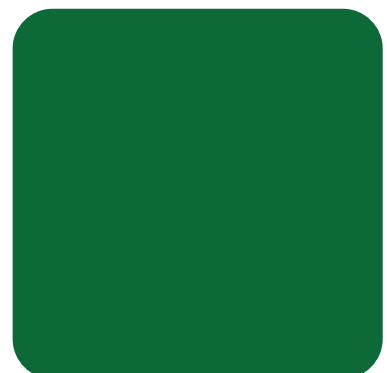




ไม้สังเคราะห์ GREENWOOD



นวัตกรรม คู่ธรรมชาติ



สารบัญ

พื้นที่สีเขียว	2
ขนาดมาตรฐานพื้นที่สีเขียว	3
ขั้นตอนการติดตั้งพื้นที่สีเขียว	5
การทำความสะอาดและดูแลรักษา	6
ภาพผลงานพื้นที่สีเขียว GREENWOOD	7
ระบบน้ำสีเขียว	9
คุณสมบัติไม้ระบบน้ำสีเขียว	10
ขั้นตอนการติดตั้งระบบน้ำสีเขียว	11
ข้อควรระวังในการติดตั้งระบบน้ำสีเขียว	11
ขั้นตอนการทำสีระบบน้ำสีเขียว	12
ภาพผลงานระบบน้ำสีเขียว GREENWOOD	13





GREENWOOD

ไม้สังเคราะห์ GREENWOOD

นวัตกรรมที่ทางบริษัท คิดค้นและผลิตขึ้นมาด้วยเทคโนโลยีการผลิตอันทันสมัย เพื่อให้ได้ไม้ GREENWOOD ที่มีความเป็นธรรมชาติงดงามมากที่สุด ด้วยการนำวัตถุดิบทางธรรมชาติ ที่เหลือใช้มาเป็นส่วนผสมในการผลิต ผสมกับ WPC (Wood Plastic Composite) เหมาะสำหรับงานฝ้า งานระแนง งานพื้น และงานตกแต่งทุกรูปแบบ สามารถใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอก

พื้นไม้สังเคราะห์ GREENWOOD

ตอบโจทย์ทุกการใช้งาน ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก

พื้นผิวสัมผัสเหมือนไม้จริง รองรับแรงกระแทกได้ดี

มีทั้งผิวสียันไม้ และผิวเซาะร่อง ติดตั้งด้วยระบบ Biscuit-Lock

ติดตั้งง่าย สะดวกรวดเร็ว ไม่ต้องเก็บงานรอยหัวสกรู

ป้องกันการกัดกินของปลวก มอด และแมลง

ทนทุกสภาพอากาศ อีกทั้งยังหมดปัญหาเรื่องการบวมน้ำอีกด้วย



ติดตั้งง่าย
สะดวก รวดเร็ว

น้ำหนักเบา
ลดค่าใช้จ่าย
เรื่องโครงสร้าง

มีสีให้เลือก
สวยงาม
เหมือนไม้จริง

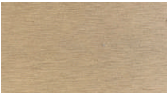
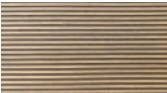
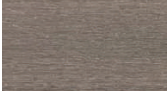
หมดปัญหา
เรื่องการบวมน้ำ
และการบิดงอ

ปลอดภัย
จากปลวก
มอด และแมลง

ทนทาน
ทุกสภาพอากาศ



ขนาดมาตรฐานพื้นไม้สังเคราะห์

รุ่นของไม้	ขนาด	สี
HD100PWS25  	100 X 25 MM. 	สีโอ๊คดำ สีส้มตาล สีส้มตาลอ่อน
HD140PWS25  	140 X 25 MM. 	สีโอ๊คดำ สีส้มตาล สีส้มตาลอ่อน
HD143PWH22  	143 X 22.5 MM. รุ่น กลวง 	สีวอลนัท สีไม้สัก สีเทาเข้ม สีเทาอ่อน

STANDARD COLORS



สีโอ๊คดำ - Oak

สีน้ำตาล - Brown

สีน้ำตาลอ่อน - Light Brown

สีวอลนัท - Walnut

สีไม้สัก - Teak

สีเทาเข้ม - Dark Grey

สีเทาอ่อน - Light Grey

*ภาพ สี และลวดลายของไม้ อาจมีความแตกต่างจากสินค้าจริง เนื่องจากระบบการพิมพ์ และการแสดงผล

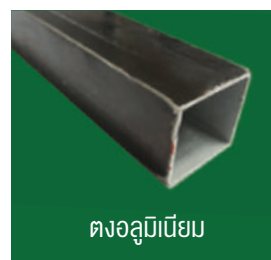
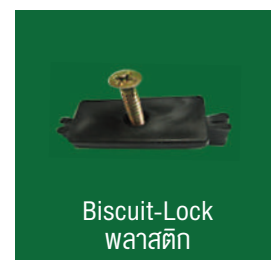


พื้นไม้สังเคราะห์

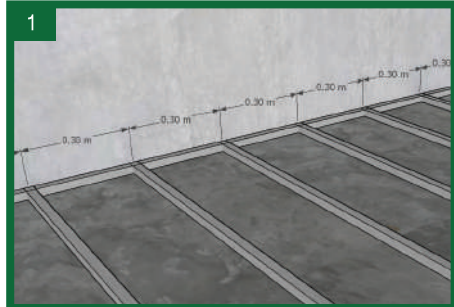
- ★ พื้นไม้ต้องเว้นช่องว่างรอบตัวไม้ 5 มม.
- ★ รอยต่อพื้นไม้ปลายไม้ชนผนัง ชนขอบปูน ชนเหล็ก ปลายไม้ชนไม้ปิดขอบ ต้องเว้นช่องว่าง 5 มม.
- ★ พื้นไม้แผ่นสุดท้ายที่ไม่สามารถล็อกด้วย Biscuit ให้ยึดด้วยสกรูด้านบนและใช้กาวยึดติดกับผนังที่หลีกเลี่ยงการตัดไปมาอุดแต่งให้เรียบร้อย
- ★ บริเวณที่ติดตั้งพื้นไม้ ต้องปรับ Slope เพื่อไม่ให้น้ำขัง มิฉะนั้นเมื่อติดตั้งพื้นไม้แล้ว จะบวม บิดงอ เสียรูป
- ★ ไม้ปิดขอบ ต้องยึดติดกับตะกั่วอลูมิเนียม หัวสกรูใช้กาวยึดติดกับผนังที่หลีกเลี่ยงการตัดมาไปอุดแต่งให้เรียบร้อย

การติดตั้งตะกั่วอลูมิเนียม

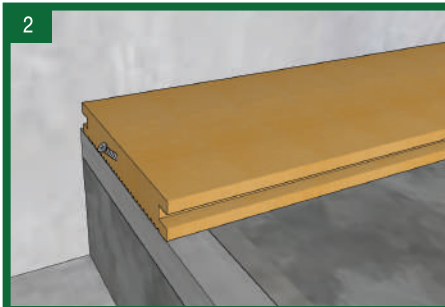
- ★ การวางตะกั่วอลูมิเนียมระยะไม่เกิน 30 ซม.
- ★ รอยต่อพื้นไม้ต้องวางตะกั่วอลูมิเนียมคู่ห่างกัน 2.5 ซม.
- ★ พื้นที่ติดตั้งตะกั่วอลูมิเนียม ต้องให้ได้ระดับและผิวเรียบ มิฉะนั้นเมื่อติดตั้งพื้นไม้แล้ว จะดูไม่สวยงามไม่ได้ระดับ
- ★ พื้นที่ทำคอนกรีตเลือกตะกั่วอลูมิเนียม ระดับคอนกรีตต้องต่ำกว่าตะกั่วอลูมิเนียม 1 ซม. และต้องปรับระดับคอนกรีตให้ Slope เพื่อไม่ให้น้ำขัง
- ★ กรณีตะกั่วอลูมิเนียมวางขนานกับรางระบายน้ำ ต้องเจาะรูตะกั่วอลูมิเนียมเป็นช่องๆ เพื่อให้น้ำไหลผ่าน



ขั้นตอนการติดตั้งพื้นไม้สังเคราะห์



วางดออลูมิเนียม ขนาด 1"x1" ยาว 3.00 ม. ลงบนพื้นปูน
ที่ได้ปรับระดับแล้วเสร็จ โดยการยึดสกรู 2 นิ้ว ให้แน่นโดย
ระยะการติดตั้งต้อง @ ไม้เกิน 0.30 ม.



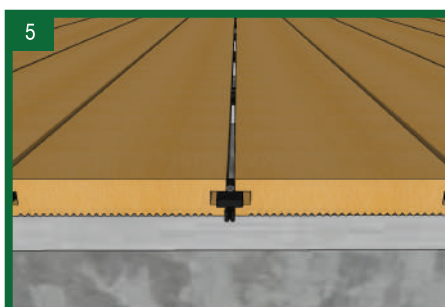
วางไม้แผ่นแรกบนดออลูมิเนียม จากนั้นยึดด้วยสกรู
เกลียวปล่อย 1" 1/2 นิ้ว ให้แน่น



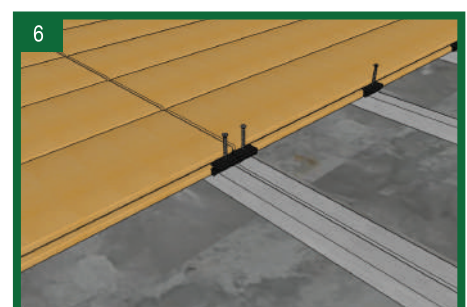
นำ Biscuit-Lock มาใส่ตามแนวดออลูมิเนียม
แล้วขันเกลียวปล่อยยึดให้แน่น



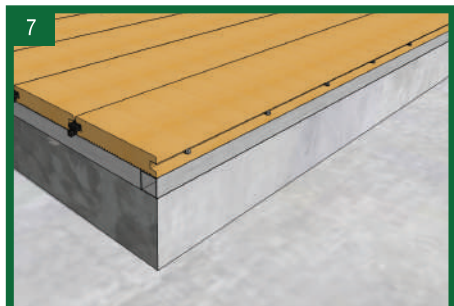
นำไม้แผ่นที่ 2 มาวางต่อกับ Biscuit-Lock ใช้ค้อนยาง
ตอกให้แน่น แล้วทาบ Biscuit-Lock ตัวต่อไปเพื่อวางไม้
แผ่นที่ 3 ให้ทำตามขั้นตอนจนเต็มพื้นที่



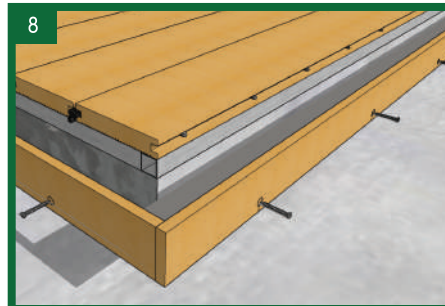
แนวติดตั้ง Biscuit-Lock ระหว่างไม้ ระยะเว้นประมาณ 5มม.
รอบตัว



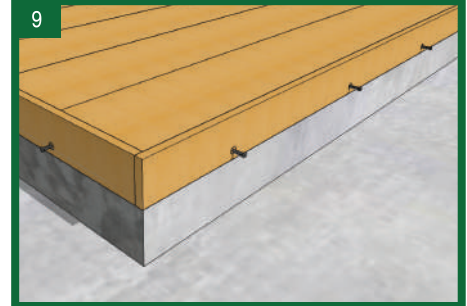
มาตรฐานการต่อปลายไม้ ทำการติดตั้งวางดออลูมิเนียมคู่
เพื่อเสริมความแข็งแรง ระยะต่อไม้ เว้นระยะประมาณ 5มม.



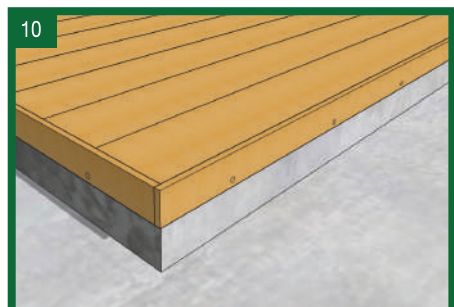
ติดตั้งจนสุดพื้นที่ ให้ยึดไม้แผ่นสุดท้ายด้วยสกรูเกลียวปล่อย
ก่อนปิดด้วยไม้ปิดขอบ



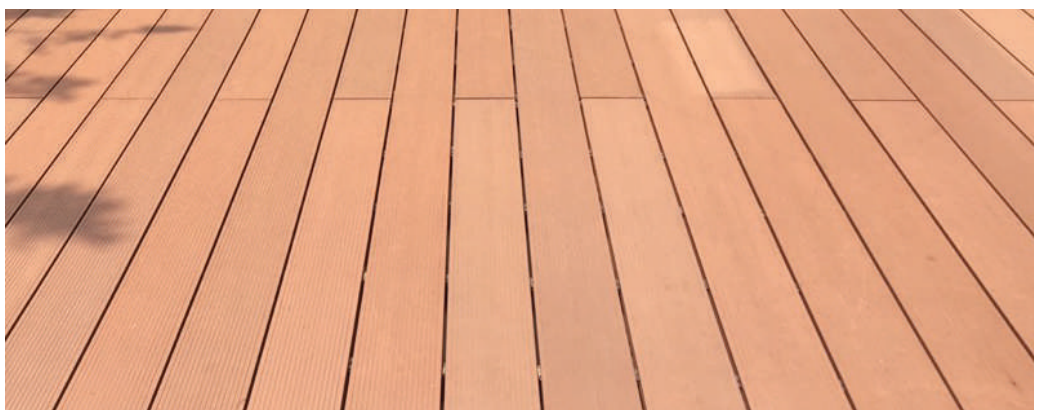
นำไม้ปิดขอบ มาเตรียมเพื่อจะทำการติดตั้งไม้ปิดขอบ



ขั้นตอนสุดท้าย นำไม้ปิดขอบมาติดตั้งด้วยเกลียวปล่อย
รอบพื้นที่



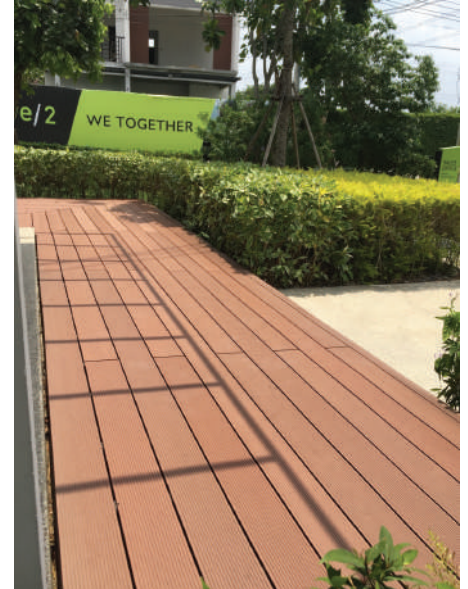
อุดหัวเกลียวปล่อยด้วยอีพ็อกซีหรือซิลิโคน (สีเดียวกับตัวไม้)



การทำความสะอาดและการดูแลรักษา พื้นไม้สังเคราะห์ GREENWOOD



1. ควรทำการปิดกวดเศษฝุ่นทุกวัน เพื่อไม่ให้เกิดคราบฝังแน่น
2. ควรล้างทำความสะอาดด้วยน้ำ แล้วเช็ดพื้นให้แห้งทุกครั้ง
3. ควรหลีกเลี่ยงการทำความสะอาดด้วยเครื่องดูดฝุ่นอัตโนมัติซึ่งอาจทำให้พื้นไม้เทียมเกิดรอยได้
4. ควรหลีกเลี่ยงการทำความสะอาดด้วยน้ำยาต่างๆ โดยตรง หรือสารเคมีที่มีความเข้มข้น
ถ้าจะใช้ควรใช้ผงซักฟอกผสมน้ำจืดทำความสะอาดด้วยแปรงขัดพื้น หรือแปรงทองเหลือง



กรณีเกิดคราบฝุ่น คราบน้ำฝน

ใช้น้ำเปล่าฉีดทั่วบริเวณแล้วใช้แปรงขัดพื้นพลาสติก หรือแปรงทองเหลืองขัดตามผิวหน้าไม้
แล้วใช้น้ำเปล่าสะอาดฉีดตามอีกครั้ง พร้อมใช้ผ้าสะอาดถูบริเวณดังกล่าวให้แห้ง

กรณีเกิดรอยต่างๆ รวมถึงคราบสกปรก

ใช้แปรงทองเหลือง หรือแปรงขัดลวดเหล็ก ขัดรอย หรือคราบบริเวณนั้น
ซึ่งเท่ากับการเป็นการเปิดผิวหน้าไม้ขึ้นใหม่ แล้วล้างทำความสะอาดด้วยน้ำเปล่า
พร้อมใช้ผ้าสะอาดถูและปล่อยให้แห้ง

กรณีเกิดรอยฝังลึก

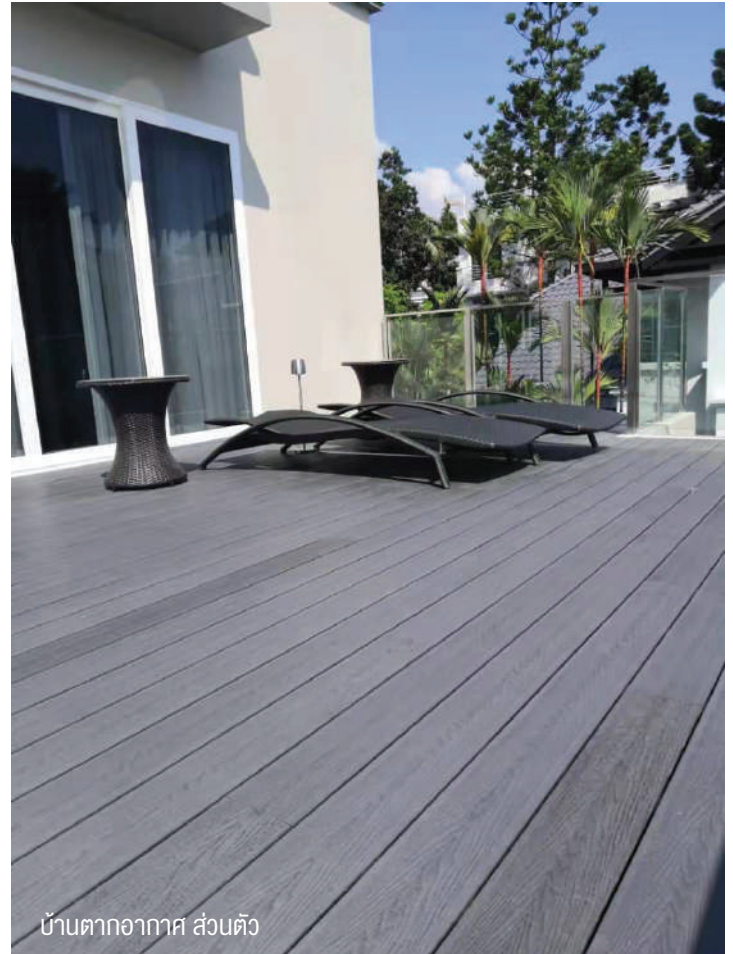
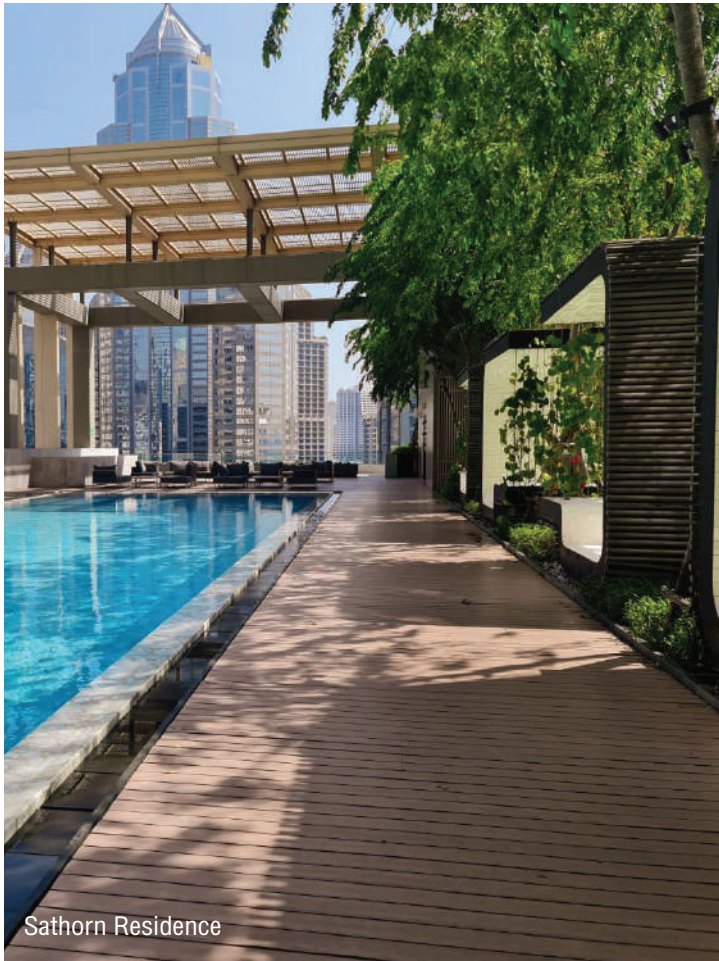
ใช้เครื่องขัดกระดาษทรายที่ใช้กับงานไม้จริง ขัดเปิดผิวพื้นใหม่ทั้งหมดแล้วล้างด้วยน้ำสะอาด
พร้อมทั้งถูปล่อยให้แห้ง

*(กรณีนี้จะสามารถทำได้เฉพาะไม้พื้นรุ่นต้นเท่านั้น)

ภาพผลงาน ไม้สังเคราะห์ GREENWOOD



ภาพผลงาน ไม้สังเคราะห์ GREENWOOD



ไม้ระแนงสังเคราะห์ GREENWOOD รุ่น Clip - Lock

ผลิตภัณฑ์ไม้สังเคราะห์ ที่มีส่วนผสมของผงไม้ธรรมชาติ
ให้ภาพลักษณ์ ความรู้สึก และผิวสัมผัสเสมือนไม้จริง สวยงาม คงทน น้ำหนักเบา
มีสีให้เลือกหลากหลาย ผสมผสานความทันสมัย ช่วยต่อเติมสัดส่วนต่างๆของบ้าน
ให้มีมิติขึ้นอย่างสร้างสรรค์ ใช้ได้ทั้งงานฝ้าและงานระแนง
พร้อมระบบติดตั้ง Clip - Lock ไม่ต้องยิงสกรู ไม่ต้องเก็บงาน
สะดวก รวดเร็ว และง่ายต่อการติดตั้ง





คุณสมบัติ
ระแนงไม้
สังเคราะห์

มีให้เลือก 4 สี



สีขาว
White

สีแอส
Ash

สีโอ๊คดำ
Black Oak

สีโอ๊คแดง
Red Oak



ติดตั้งง่าย
สกรู รวดเร็ว



น้ำหนักเบา
ลดค่าใช้จ่าย
เรื่องโครงสร้าง



มีสีให้เลือก
สวยงาม
ทนไม่ซีดจาง



ทนต่อปัญหา
เรื่องการรั่วซึม
และการกัดกร่อน



ปลอดภัย
จากปลวก
มอด และแมลง



ทนทาน
ทุกสภาพอากาศ



1/2 x 4"

1/2 x 3"

1/2 x 2"

1" x 1"

1/1 x 1 1/2"

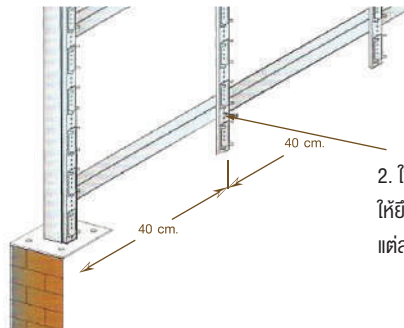
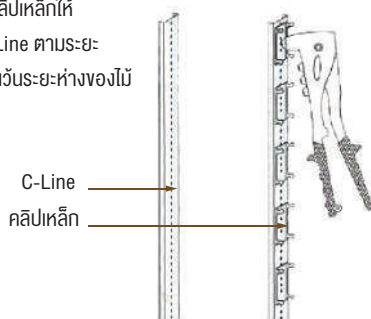
1" x 3"

อุปกรณ์และ ขั้นตอนการ ติดตั้งไม้ระแนง

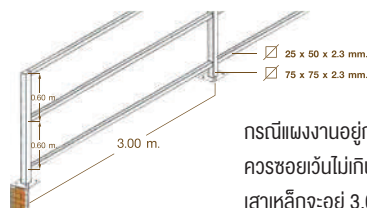


ความยาวมาตรฐาน 3.00 ม. และ 4.00 ม.
(สามารถสั่งตัดความยาวพิเศษ)

1. ใช้ รั้ว ยิงคลิปเหล็กให้
ติดกับเหล็ก C-Line ตามระยะ-
รูกที่กำหนดการเว้นระยะห่างของไม้



2. ใช้สว่านเจาะนำแล้วใช้ Screw เกลียวปล่อยยึด C-Line
ให้ยึดติดกับโครงคร่าวเหล็กโดยระยะ-ห่างของเหล็ก C-Line
แต่ละแนว 40 cm.



กรณีแผงงานอยู่กลางแจ้งระยะโครงคร่าวเหล็ก
ควรชวยเว้นไม้เกิน 60 cm. โดยระยะ-ห่างของ
เสาเหล็กจะอยู่ 3.00 - 3.50 cm.

1. โครงสร้างเหล็กหลัก ต้องติดตั้งให้ได้แนวระดับ แนวตั้ง แนวฉาก มิฉะนั้นเมื่อติดตั้งไม้ระแนงแล้วจะเห็นเป็น
ลูกคลื่น โท่ง งอ แนวไม้ระแนงไม้ได้ระดับ ดูไม่สวยงาม
2. โครงเหล็กบริเวณโครง Sub Frame C-Line , คลิปราง , หากวางตรงแนวเชื่อมเหล็กต้องเจียรแต่งผิวให้เรียบ
ก่อนทำการติดตั้งโครง Sub Frame C-Line , คลิปราง
3. โครง Sub Frame C-Line , คลิปราง ติดตั้งที่ระยะห่างไม่เกิน 40 ซม. กรณีเป็นบริเวณรอยต่อไม้ระแนง
ต้องวางโครง Sub Frame C-Line , คลิปราง 2 เส้นคู่เสมอ (ที่ปลายไม้ระแนงทั้ง 2 เส้น) ระยะห่าง 1.00 ซม.
4. กรณีการตัด / แบ่งโครง Sub Frame C-Line บริเวณรอยต่อแนะนำให้ทาสีกันสนิม
5. ในการติดตั้งไม้ระแนง หากมีผนังที่ต้องชนกับผนัง หรือโครงสร้างเหล็กหลัก ควรเว้นว่างระหว่างไม้ระแนง กับโครงสร้างเหล็กหลัก 2.00 มม.
6. ปลายไม้ระแนงที่ยื่นออกจากโครง Sub Frame C-Line , คลิปราง ต้องมีระยะไม่เกิน 1.50 ซม.
7. ช่วงรอยต่อของไม้ระแนง ควรเว้นช่องว่าง 1.00 มม. ถ้าติดตั้งไม้ระแนง แล้วรอยต่อแน่นเกินไป ต้องรื้อถอน
ไม้ระแนงออก ตัดให้พอดี มิฉะนั้น ไม้ระแนงอาจจะติดตัวหลุดออกจากคลิปล็อก หรืออาจจะเห็นเป็นลูกคลื่นโท่ง งอ แนวไม้ระแนงไม้ได้ระดับ ดูไม่สวยงาม
8. ในการติดตั้งไม้ระแนง ต้องประคองโครง Sub Frame C-Line , คลิปราง ขณะกดไม้ระแนงเข้ากับคลิปล็อก
เพื่อป้องกันโครง Sub Frame C-Line , คลิปราง โท่ง งอ เสียระดับ
9. กรณีติดคอมไฟ ป้ายโฆษณา ฯลฯ ต้องยึดติดกับโครงสร้างหลัก ห้ามติดตั้งโดยยึดติดกับไม้ระแนง

ข้อควรระวัง
ในการติดตั้ง
และการจัดเก็บ

ขั้นตอนการทำสีระแนงไม้สังเคราะห์

ประเภทสี

1. สีย้อมไม้ (Solvent Base)
2. สีพ่นอุตสาหกรรม TOA

ขั้นตอนการทำสี

1. ใช้กระดาษ เบอร์ 360 จัดเบาๆ บนผิวไม้เพื่อเปิดผิว
2. ทำความสะอาดผิวไม้ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นเกาะ
3. ทาหรือพ่นสีลงบนผิวไม้ ซึ่งกรณีสีย้อมไม้จะแห้งช้ากว่าสีพ่นอุตสาหกรรม

ขั้นตอนและวิธีการทาสีย้อมไม้

นำกระดาษทรายที่มีความละเอียด เบอร์ 360 , 400 มาลูบผิวของไม้เพียงเล็กน้อย เพื่อยืดเกาะของสีที่ดีขึ้น ผสมสีย้อมไม้เบเยอร์ กับทินเนอร์ ในอัตราส่วน 3 : 1 ควรทา 2 รอบ โดยต้องรอให้สีรอบแรกแห้งสนิทก่อนทาในรอบที่ 2 การทาสีย้อมไม้สามารถทำได้ 2 วิธี โดยการ

1. ทาสีย้อมไม้โดยใช้แปรงทาสี
2. ทาสีย้อมไม้โดยวิธีการพ่นสี

การจัดเก็บไม้ระแนงก่อนทำการติดตั้ง

1. จัดเก็บไม้ระแนงในที่ร่มและมีอากาศถ่ายเทสะดวก
2. วางสินค้าในแนวราบและต้องไม่มีสิ่งกีดขวางใดๆ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

เนื่องจากสีของไม้ GREENWOOD เกิดจากสีของผงไม้ธรรมชาติ ดังนั้นสำหรับการใช้งานภายนอก (Out Door) แนะนำให้ทาสีย้อมไม้เพื่อการรักษาสีของไม้ให้อยู่นานยิ่งขึ้น โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

ชนิดสีย้อมไม้สำหรับการทาไม้ GREENWOOD

สีของไม้ GREENWOOD	ชนิดเงา (Gross)	ชนิดกึ่งเงา (Semi-Gross)
สีโอ๊คดำ	สีไม้โอ๊ค รหัส G-1911	สีไม้โอ๊ค รหัส S-2911
สีโอ๊คแดง	สีแดงเชอร์รี่ รหัส G-1914 = 70% ผสมสีไม้โอ๊ค รหัส G-1911 = 30 %	สีแดงเชอร์รี่ รหัส S-2912 = 70% ผสมสีไม้โอ๊ค รหัส S-2911 = 30 %
สีไม้แอช (ไม้สน)	สำหรับสีไม้แอช (ไม้สน) ระบุให้ใช้สีย้อมไม้ ความเงา / ด้าน ขึ้นอยู่กับความต้องการ ซึ่งแบ่งได้เป็น 3 ชนิด คือ รหัส G-1900 (ความเงา 80%) รหัส S-2900 (ความด้านที่ 50%)	
สีขาว		

ภาพผลงานระแนงไม้สังเคราะห์ GREENWOOD



ภาพผลงานระแนงไม้สังเคราะห์ GREENWOOD





CONTACT US

88 Moo 5 Bangna - Trad 52 Thakam
Bangprakong Chachoengsao 24130
Tel. 02-912-1529 Fax. 02-912-1522

✉ sales_siemplastwood@hotmail.com
🌐 www.siemplastwood.com
f Siam Plastwood Co.,Ltd

