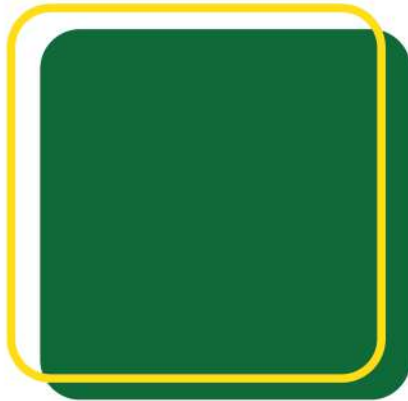
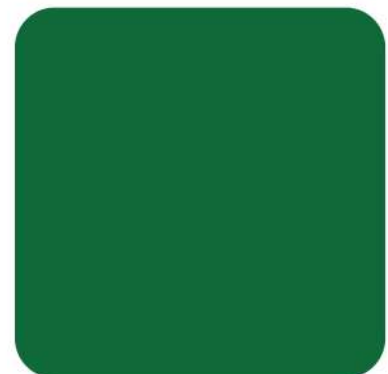




ไม้สังเคราะห์ GREENWOOD



นวัตกรรม คู่ธรรมชาติ



สารบัญ

ไม้สังเคราะห์	2
พื้นไม้สังเคราะห์	3
ขนาดมาตรฐานพื้นไม้สังเคราะห์	3
การติดตั้งตงอลูมิเนียม	4
ขั้นตอนการติดตั้งพื้นไม้สังเคราะห์	5
การทำความสะอาดและดูแลรักษา	6
ภาพผลงานพื้นไม้สังเคราะห์ GREENWOOD	7
ระแนงไม้สังเคราะห์	9
คุณสมบัติระแนงไม้สังเคราะห์	10
ขั้นตอนการติดตั้งระแนงไม้สังเคราะห์	11
ข้อควรระวังในการติดตั้งระแนงไม้สังเคราะห์	11
ขั้นตอนการทำสีระแนงไม้สังเคราะห์	12
ภาพผลงานระแนงไม้สังเคราะห์ GREENWOOD	13





ไม้สังเคราะห์ GREENWOOD

นวัตกรรมที่ทางบริษัท คิดค้นและผลิตขึ้นมาด้วยเทคโนโลยีการผลิตอันทันสมัย เพื่อให้ได้ ไม้ GREENWOOD ที่มีความเป็นธรรมชาติของไม้มากที่สุด ด้วยการนำวัตถุดิบทางธรรมชาติ ที่เหลือใช้มาเป็นส่วนผสมในการผลิตให้คุ้มค่าที่สุด ผสมกับ WPC (Wood Plastic Composite) เหมาะสำหรับงานฝ้า งานระแนง งานพื้น และงานตกแต่งทุกรูปแบบ สามารถใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอก

พื้นไม้สังเคราะห์ GREENWOOD

ตอบโจทย์ทุกการใช้งาน ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก

พื้นผิวสัมผัสเหมือนไม้จริง รองรับแรงกระแทกได้ดี

มีทั้งผิวเลียนไม้ และผิวเซาะร่อง ติดตั้งด้วยระบบ Biscuit-Lock

ติดตั้งง่าย สะดวกรวดเร็ว ไม่ต้องเก็บงานรอยหัวสกรู

ป้องกันการกัดกินของปลวก มอด และแมลง

ทนทุกสภาพอากาศ อีกทั้งยังหมดปัญหาเรื่องการบวมน้ำอีกด้วย



ขนาดมาตรฐานพื้นไม้สังเคราะห์

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

STANDARD COLORS



* ภาพ สี และลวดลายของไม้ อาจมีความแตกต่างจากสินค้าจริง เนื่องจากระบบการพิมพ์ และการแสดงผล



พื้นไม้สังเคราะห์

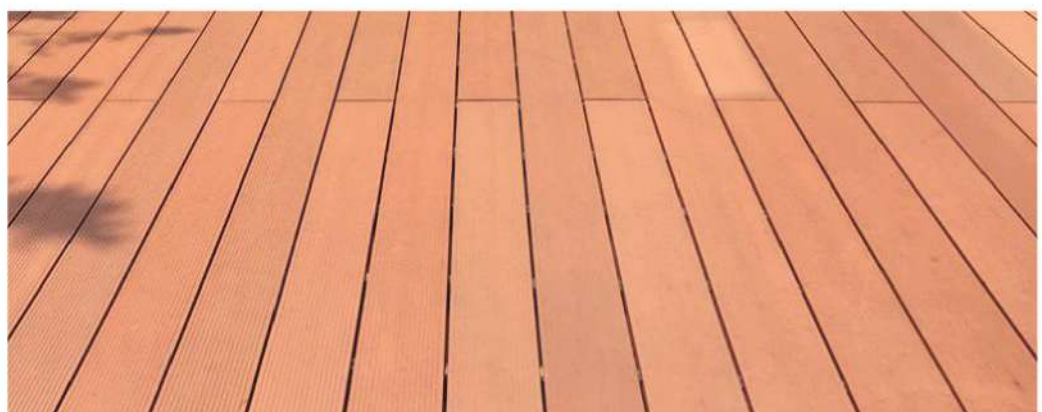
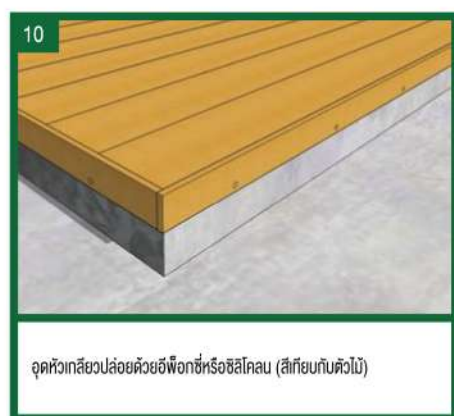
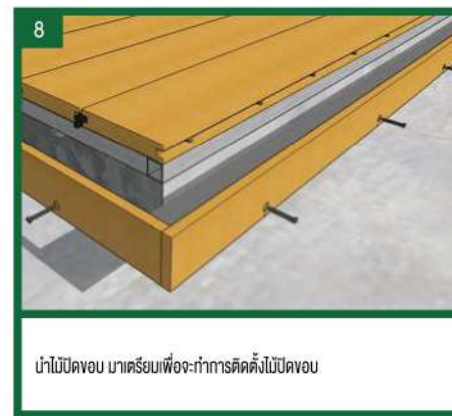
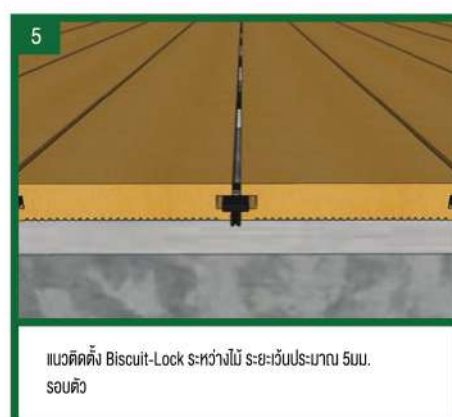
- ★ พื้นไม้ต้องเว้นช่องว่างรอบตัวไม้ 5 มม.
- ★ รอยต่อพื้นไม้ปลายไม้ชนผนัง ชนขอบปูน ชนเหล็ก ปลายไม้ชนไม้ปิดขอบ ต้องเว้นช่องว่าง 5 มม.
- ★ พื้นไม้แผ่นสุดท้ายที่ไม่สามารถล็อกด้วย Biscuit ให้ยึดด้วยสกรูด้านบนและใช้กาวยึดติดกับผนังไม้ที่เหลือจากตัดไปไว้อุดแต่งให้เรียบร้อย
- ★ บริเวณที่ติดตั้งพื้นไม้ ต้องปรับ Slope เพื่อไม่ให้น้ำขัง มีฉะนั้นเมื่อติดตั้งพื้นไม้แล้ว จะบวม บิดงอ เสียรูป
- ★ ไม้ปิดขอบ ต้องยึดติดกับตะกอลูมิเนียม หัวสกรูใช้กาวยึดติดกับผนังไม้ที่เหลือจากการตัดไปไว้อุดแต่งให้เรียบร้อย

การติดตั้งตะกอลูมิเนียม

- ★ การวางตะกอลูมิเนียมระยะไม่เกิน 30 ซม.
- ★ รอยต่อพื้นไม้ต้องวางตะกอลูมิเนียมคู่ห่างกัน 2.5 ซม.
- ★ พื้นที่ติดตั้งตะกอลูมิเนียม ต้องให้ได้ระดับและผิวเรียบ มีฉะนั้นเมื่อติดตั้งพื้นไม้แล้ว จะดูไม่สวยงามไม่ได้ระดับ
- ★ พื้นที่เกิดคอนกรีตลือกตะกอลูมิเนียม ระดับคอนกรีตต้องต่ำกว่าตะกอลูมิเนียม 1 ซม. และต้องปรับระดับคอนกรีตให้ Slope เพื่อไม่ให้น้ำขัง
- ★ กรณีตะกอลูมิเนียมวางขนานกับรางระบายน้ำ ต้องเจาะรูตะกอลูมิเนียมเป็นช่องๆ เพื่อให้น้ำไหลผ่าน



ขั้นตอนการติดตั้งพื้นไม้สังเคราะห์

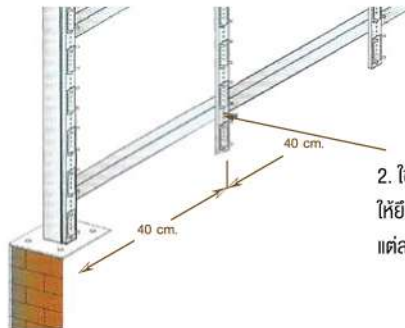
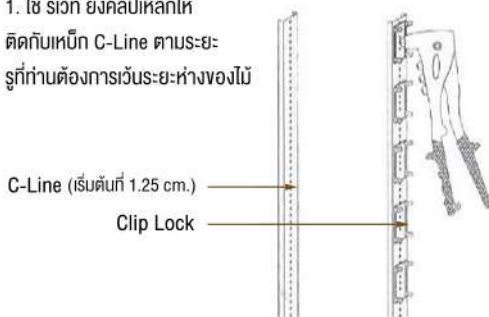


อุปกรณ์และ ขั้นตอนการ ติดตั้งไม้ระแนง

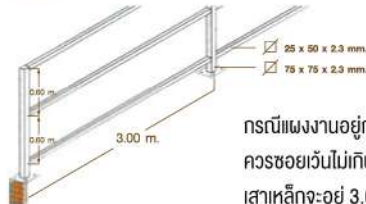


ความยาวมาตรฐาน 3.00 ม. และ 4.00 ม.
(สามารถสั่งตัดความยาวพิเศษ)

1. ใช้ ร่อง ยิงคลิปหลักให้
ติดกับเหล็ก C-Line ตามระยะ
รูที่กำหนดการเว้นระยะห่างของไม้



2. ใช้ส่วนเจาะนำแล้วใช้ Screw เกลียวปล่อยยึด C-Line
ให้ยึดติดกับโครงคร่าวเหล็กโดยระยะห่างของเหล็ก C-Line
แต่ละแนว 40 cm.



กรณีแผงงานอยู่กลางแจ้งระยะโครงคร่าวเหล็ก
ควรชอยเว้นไม่เกิน 60 cm. โดยระยะห่างของ
เสาหลักจะอยู่ 3.00 - 3.50 cm.

1. โครงสร้างหลักหลัก ต้องติดตั้งให้ได้แนวระดับ แนวตั้ง แนวฉาก มิฉะนั้นเมื่อติดตั้งไม้ระแนงแล้วจะเห็นเป็น
ลูกคลื่น โท้ง 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. ในกรณีติดตั้งไม้ระแนง หากมีผนังที่ต้องชนกับผนัง หรือโครงสร้างหลักหลัก ควรเว้นว่างระหว่างไม้ระแนง กับโครงสร้างหลักหลัก 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 หรืออาจจะเห็นเป็นลูกคลื่นโท้ง งอ แนวไม้ระแนงไม้ได้ระดับ ดูไม่สวยงาม
8. ในการติดตั้งไม้ระแนง ต้องประคองโครง Sub Frame C-Line , คลิปราง ขณะกดไม้ระแนงเข้ากับคลิปล็อก
เพื่อป้องกันโครง Sub Frame C-Line , คลิปราง โท้ง งอ เสียระดับ
9. กรณีติดคอมไฟ ป้ายโฆษณา ฯลฯ ต้องยึดติดกับโครงสร้างหลัก ห้ามติดตั้งโดยยึดติดกับไม้ระแนง

ข้อควรระวัง
ในการติดตั้ง
ไม้ระแนง
และการจัดเก็บ



คุณสมบัติ
ระแนงไม้
สังเคราะห์

มีให้เลือก 4 สี



สีขาว
White

สีแอส
Ash

สีโอ๊คดำ
Black Oak

สีโอ๊คแดง
Red Oak



ติดตั้งง่าย
สะดวก รวดเร็ว



น้ำหนักเบา
ติดตั้งง่าย
เรื่องโครงสร้าง



มีสีให้เลือก
สวยงาม
เหมือนไม้จริง



คงทนเป็นเหตุ
ลดค่าใช้จ่าย
เรื่องการบำรุง



ปลอดภัย
จากปลวก
มอด และแมลง



ทนทาน
ทุกสภาพอากาศ



ระแนงไม้สังเคราะห์ GREENWOOD รุ่น Clip - Lock

ผลิตภัณฑ์ไม้สังเคราะห์ ที่มีส่วนผสมของผงไม้ธรรมชาติ

ให้ภาพลักษณ์ ความรู้สึก และผิวสัมผัสเหมือนไม้จริง สวยงาม คงทน น้ำหนักเบา

มีสีให้เลือกหลากหลาย ผสมผสานความทันสมัย ช่วยต่อเติมสัดส่วนต่างๆของบ้าน

ให้มีมิติขึ้นอย่างสร้างสรรค์ ใช้ได้ทั้งงานฝ้าและงานระแนง

พร้อมระบบติดตั้ง Clip - Lock ไม่ต้องยิงสกรู ไม่ต้องเก็บงาน

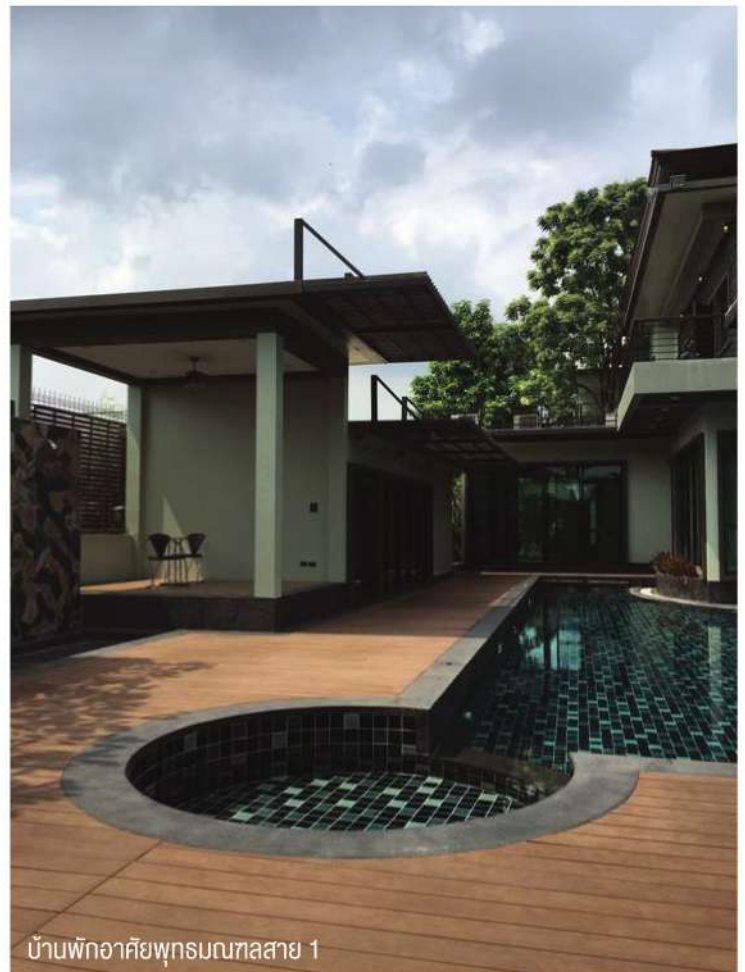
สะดวก รวดเร็ว และง่ายต่อการติดตั้ง



ภาพผลงาน พื้นไม้สังเคราะห์ GREENWOOD



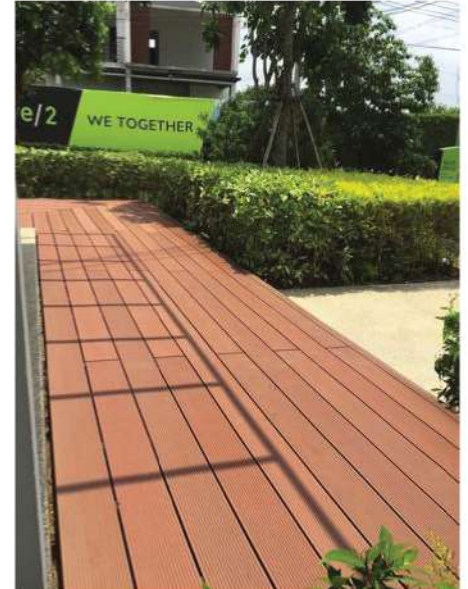
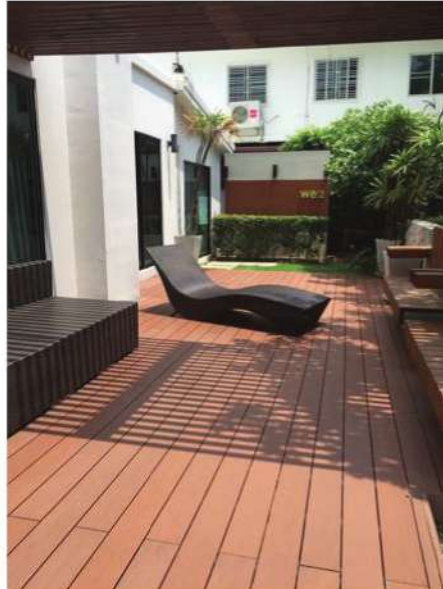
ภาพผลงาน พื้นไม้สังเคราะห์ GREENWOOD



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)

ขั้นตอนการทำสีไม้ระแนง

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-Gloss)
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 %
สีไม้แอซ (ไม้สน)	สำหรับสีไม้แอซ (ไม้สน) ระบุให้ใช้สีย้อมไม้ ความเงา / ด้าน ขึ้นอยู่กับความต้องการ ซึ่งแบ่งได้เป็น 3 ชนิด คือ รหัส G-1900 (ความเงา 80%) รหัส S-2900 (ความด้านที่ 50%)	
สีขาว		

ภาพผลงาน ระบบไม้สังเคราะห์ GREENWOOD



ภาพผลงาน ระบบไม้สังเคราะห์ GREENWOOD





CONTACT US

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



✉ sales_siamplastwood@hotmail.com
🌐 www.siamplastwood.com
📱 Siam Plastwood Co.,Ltd

