



# HYBRID WOOD DECKING

DECKING WOOD CATALOG

WEBSITE : [WWW.SOLUMAT.CO.TH](http://WWW.SOLUMAT.CO.TH)

FACEBOOK : THAISOLUMAT

E-MAIL : [INFO@SOLUMAT.CO.TH](mailto:INFO@SOLUMAT.CO.TH)

LINE : @SOLUMAT





# SOLUMAT

## *Solution Material*

" กว่า 20 ปี และมากกว่า 20,000 Project " ที่เลือกให้ บริษัท โซลูแมท จำกัด รับผิดชอบในการจัดหาและออกแบบพัฒนานวัตกรรมวัสดุทดแทนอย่างครบวงจร ตลอดจนเชื่อถือไว้วางใจมอบหมายให้เราดูแลผลิตและติดตั้ง รวมถึงบริการหลังการขายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานไม้สังเคราะห์ หรือไม้เทียม ( Wood Plastic Composite - WPC )

เวลานี้ตลอดจนอนาคต บริษัท โซลูแมท จำกัด มีความมุ่งมั่นมากขึ้น เพื่อสานต่อจินตนาการของงานสถาปัตยกรรมให้เป็นจริงที่ทันสมัยหลากหลายรูปแบบมากขึ้น ด้วยกลุ่มธุรกิจงานไม้สังเคราะห์ ที่ผลิตขึ้นโดยเทคโนโลยีให้สวยงาม ดูไม้ธรรมชาติเหนือกว่าที่ความคงทนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



# สวย งดงาม ดุจไม้ธรรมชาติ เหนือกว่าที่ความทนทาน และคุณสมบัติ

- ปลวกไม่กิน
- ไม้ผุ ไม้กรอบแตก ไม้มีเสี้ยน
- ทนแดด ทนฝน ทนความชื้น
- ไม้ลามไฟ
- มีสีในเนื้อไม้ ไม่จำเป็นต้องทาสี หรือลงน้ำยารักษาเนื้อไม้
- ผิวไม้และลายไม้เหมือนไม้ธรรมชาติ
- แข็งแรง ทำโครงสร้างได้ สร้างบ้านได้ทั้งหลัง รวมถึงงานเฟอร์นิเจอร์
- ขนาดและคุณภาพได้มาตรฐาน (ทดสอบตามมาตรฐาน ASTM จากอเมริกา)
- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา และซ่อมแซมต่ำ หรือไม่มีเลย
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
  - Green Label จากสิงคโปร์
  - รางวัล Products Heroes ผลิตภัณฑ์สีเขียว 2012 โดยกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกระทรวงอุตสาหกรรมและบ.ไมซ์ แมนเนจเม้นท์จำกัด
  - ได้รับคัดเลือกให้เป็นวัสดุที่จัดแสดงใน Material Connexion ที่ TCDC กรุงเทพฯ และในอีกหลายประเทศ
- รับประกันสินค้า 10ปี 15ปี 25ปี ตามรุ่นของผลิตภัณฑ์
- ติดตั้งง่าย สามารถตัด ขัด เจาะ ไส ได้เหมือนไม้ธรรมชาติ

## COLOR SELECTION



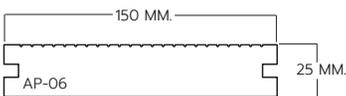
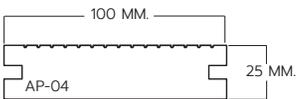
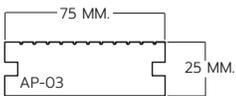
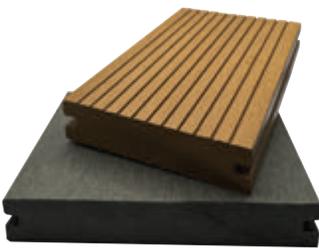
## SERFACE



# TIMBER DECKING

## ไม้พื้นตันผิวสัมผัสเสมือนไม้

ผิวหน้าเซาะร่องกันลื่น และผิวลายไม้ธรรมชาติ เป็นไม้พื้นที่สามารถใช้งานได้ทั้ง 2 หน้า รุ่น TIMBER DECKING เหมาะสำหรับพื้นที่ที่มีการใช้งานหนัก พื้นที่สาธารณะทางเดินริสอร์ท ถนนแคด ถนนฝน สามารถรับน้ำหนักได้ดี ทั้งเฟอร์นิเจอร์สนาม หรืออุปกรณ์ตกแต่งสถานที่



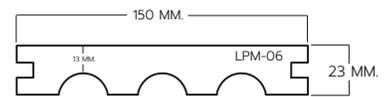
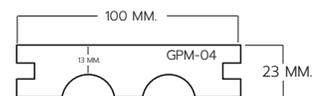
CODE	THICK x WIDTH(MM.)	PCS/M2	WEIGHT KG/M
AP-03	25x75	4.44 PCS	2.40
AP-04	25x100	3.33 PCS	3.19
AP-06	25x150	2.22 PCS	4.77

SERFACE : BRUSH(A) GROOVE(G) WOOD TEXTURE(Y/Z)

# LITE DECKING

## ไม้พื้นตันท้องโค้ง เพิ่มความหนาและความแข็งแรง ทดแทนไม้พื้นแบบกลวง

ไม้พื้นรูปแบบพิเศษ M Shape ความหนา 23MM. มีขนาดหน้ากว้าง 4 นิ้ว และ 6 นิ้ว น้ำหนักเบา แต่มีความเหนือชั้นกว่าไม้ประเภทกลวงทั่วไปเพราะมีปริมาณของไม้ส่วนตันมากกว่า มีความหนาถึง 13 มิลลิเมตร ใช้เทคโนโลยีการกระจายน้ำหนักตามแบบหลักวิศวกรรม



CODE	THICK x WIDTH(MM.)	PCS/M2	WEIGHT KG/M
GPM-04	23x100	3.33 PCS	2.38
GPM-06	23x140	2.22 PCS	3.33
LPM-04	23x100	3.33 PCS	2.18
LPM-06	23x150	2.22 PCS	3.41

SERFACE : BRUSH(A) GROOVE(G/L) WOOD TEXTURE(Z)

# SOLID JOINT



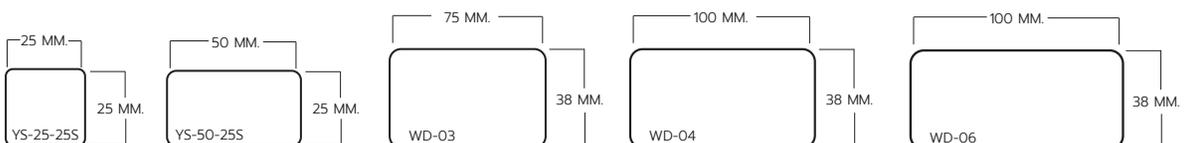
## ไม้โครงสร้าง ไม้ตง

เหมาะกับการใช้งานโครงสร้างงานไม้ภายนอกที่ต้องการความคงทน สามารถใช้ทำเสา คาน ตง หรือโครงสร้างรองอื่นๆ โดยไม้ที่มีความหนาแน่นสูง ยึดติดด้วยระบบสกรูหรือ ( Bolts & Nut ) ที่ยังสามารถ เจาะ กลึง ตัด ใส เหมือนงานไม้จริง



CODE	THICK x WIDTH(MM.)	WEIGHT KG/M
YS-25-25S	25x25	0.80
YS-50-25S	25x50	1.47
WD-03	38x75	3.17
WD-04	38x100	4.33
WD-06	38x150	6.33
WD-204	50x100	5.20
WD-206	50x150	8.00

SERFACE : NON BRUSH

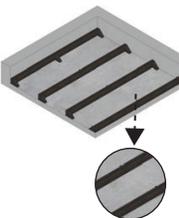
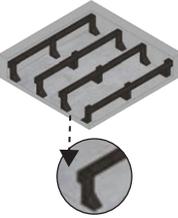
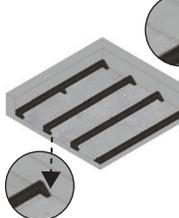
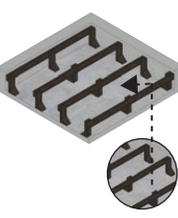
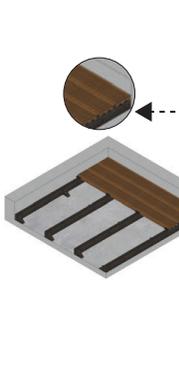
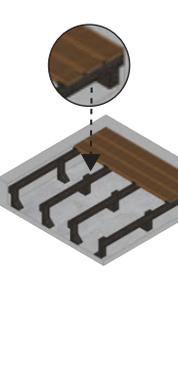
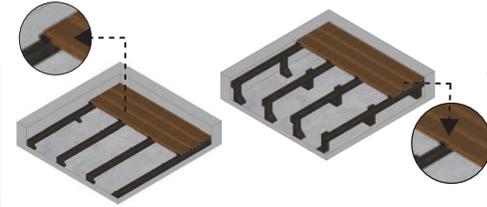


# ติดตั้งพื้นไม้ได้ง่ายๆ

งานพื้นไม้สามารถติดตั้งตามคำแนะนำในคู่มือ งานโครงสร้างจำเป็นต้องมีความรู้หรือควรปรึกษาผู้เชี่ยวชาญในการทำโครงสร้าง เพื่อติดตั้งให้มีความแข็งแรง ไม่ให้เกิดปัญหาเช่น ไม้แอ่น เนื่องจากโครงสร้างที่ไม่ถูกต้อง ดังนั้น การเตรียมพื้นหรือฐานโครงสร้างจึงเป็นสิ่งสำคัญที่ต้องถูกต้องและเหมาะสม

## เตรียมพื้นผิวก่อนการติดตั้ง

- พื้นผิวสำหรับปูพื้นไม้ควรปรับให้เรียบและลาดเอียงเพื่อการระบายน้ำ
- พื้นผิว ค.ส.ล. ควรปรับให้เรียบและลาดเอียงเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำขัง

โครงสร้างแบบชิดติดพื้น	โครงสร้างแบบยกขาตง
 <p>1. การติดตั้งไม้ตง (ไม้โครงสร้าง) 1.1 ให้ยึดไม้ตงบนพื้นปรับหมุนเชิ้ระดับ แล้วยึดด้วยพุกและสกรูระยะ@ ของตงควรจะต้อง ไม่เกิน 30 ซม.</p>	 <p>1. การติดตั้งไม้ตง (ไม้โครงสร้าง) 1.1 ให้ยึดไม้ตงบนพื้นปรับหมุนเชิ้ระดับ แล้วยึดด้วยพุกและสกรูระยะ@ของตงจะต้อง ไม่เกิน 30 ซม..</p>
 <p>1.2 การวางตงต้องเว้นระยะห่างตงจากผนัง อย่างน้อย 5 มม.</p>	 <p>1.2 การวางขายึดตงต้องมีการวางสลับกันเป็นระยะ โดยจะมีการวางขารับตง ทุกๆ ระยะ 40 ซม</p>
 <p>2. การติดตั้งไม้พื้น 2.1 วางไม้แผ่นเริ่มห่างจากผนังอย่างน้อย 5 มม. และยึดแผ่นเริ่มกับไม้ด้วยสกรูและปิดด้วยพิน 2.2 แผ่นต่อไปยึดไม้กับตงด้วยคลิปและยิงสกรูให้แน่นพอตึงมือ</p>	 <p>2. การติดตั้งไม้พื้น 2.1 วางไม้แผ่นเริ่มห่างจากผนังอย่างน้อย 5 มม. และยึดแผ่นเริ่มกับไม้ด้วยสกรูและปิดด้วยพิน 2.2 ขาของตงสามารถยกได้สูงสุดที่ 50 ซม. ในกรณีที่ยกขาไม้ไม่เกิน 50 ซม. ควรต้องยึดตงระยะ @ 30 ซม.</p>
 <p>2.3 วางไม้แผ่นต่อมาด้วยการยึดคลิปและสกรู โดยระยะห่างจากไม้ไม่ควรน้อยกว่า 5 มม. รอยต่อระหว่างแผ่นไม้จะต้องวางตงคู่เพื่อรับหัวไม้</p>	

### \*การติดตั้งไม้ปิดขอบ

- ไม้ปิดขอบ (ใช้ไม้ตัวเดียวกับกับไม้ปูพื้น) ยึดกับตงด้วยการยิงสกรูผ่านหน้าไม้โดยไม้ปิดขอบและไม้พื้น ควรห่างกันอย่างน้อย 3 มม.
- การเข้ามุมไม้ด้วยการติดตั้งไม้ 2 แผ่น ให้มีขนาดความเฉียงอยู่ที่ 45 องศา แล้วนำไม้มาประกบกันเว้นระยะห่างอย่างน้อย 5 มม

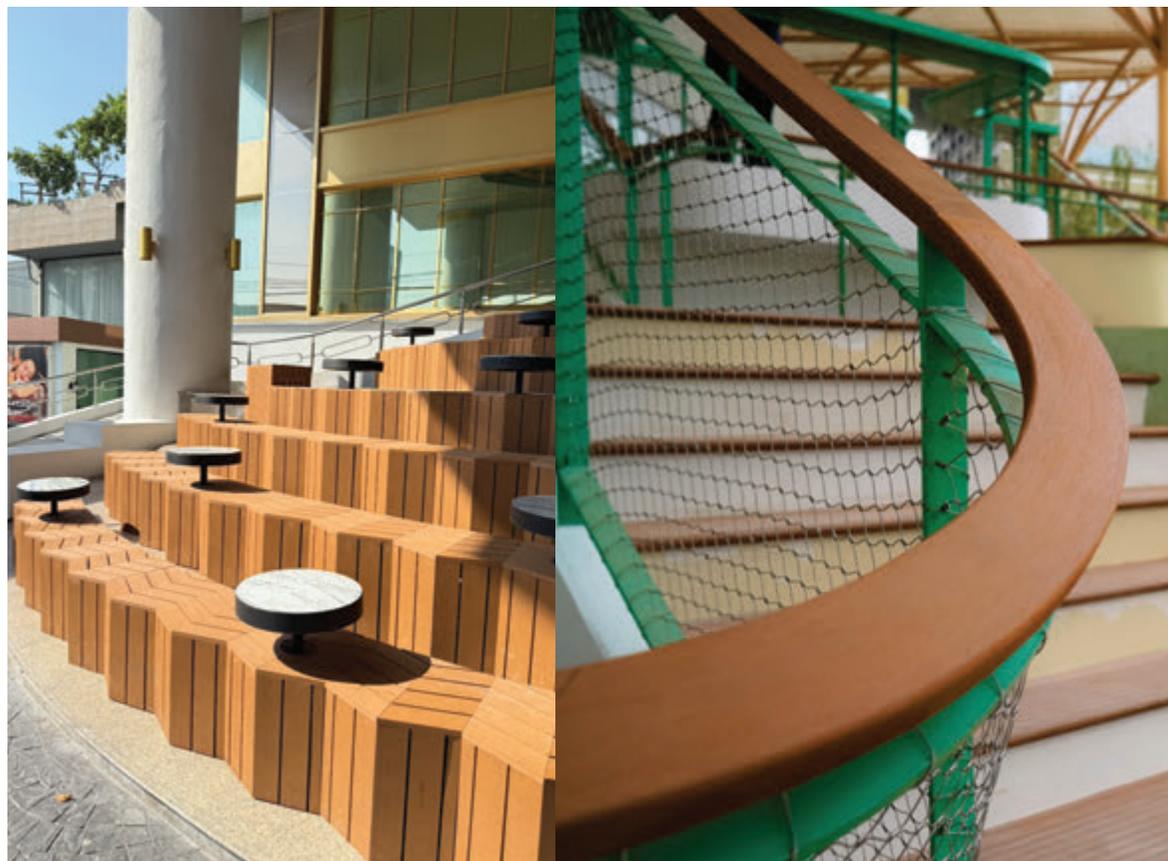
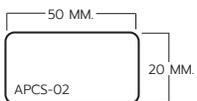
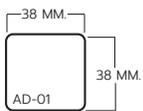
\*ล้างและทำความสะอาดพื้นไม้ด้วยแปรงขนอ่อนราดน้ำยา Detegent ผสมกับน้ำเปล่าแล้วใช้แปรงขนอ่อนขัดบนหน้าไม้ เช็ดหน้าไม้ให้หมาดเพื่อไม่ให้เกิดคราบน้ำหลังจากที่ทำความสะอาดเสร็จ

# SOLID MULTI-FUNCTION

## ไม้ต้นมัลติฟังก์ชัน

เหมาะกับงานไม้ภายนอกทุกประเภทครบทุกความต้องการในการใช้ไม้หลายขนาดเนื้อวัสดุเป็นแบบตัน ผิวไม้หลากหลาย ใช้การยึดติดด้วยสกรูเกลียวป้อยเหมือนงานไม้ทั่วไป สามารถเจาะ ขัด กลึง ตัด ไส้ได้เหมือนไม้จริงและรับน้ำหนักได้ดี

CODE	THICK x WIDTH(MM.)	SERFACE	WEIGHT KG/M
APCS-02	20x50	BRUSH(A)	1.08
APCS-04	20x100	BRUSH(A)	1.13
AP-02	25x50	BRUSH(A) / GROOVE(G)	1.73
APS-03	25x75	BRUSH(A) / GROOVE(G)	1.04
APS-04	25x100	BRUSH(A) / GROOVE(G)	1.70
AD-01	38x38	BRUSH(A)	1.29
AD-202	50x50	BRUSH(A)	1.70
AD-203	40x80	BRUSH(A)	0.50
AD-204	50x100	BRUSH(A) / GROOVE(G) / TEXTURE(Z)	3.07

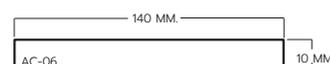
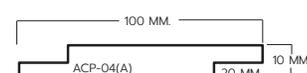
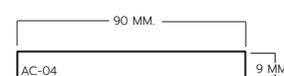


# TIMBER SLIM

## ไม้ต้นตกแต่งบาง 1 CM.

ไม้บาง น้ำหนักน้อย ประหยัดเหมาะกับงานภายนอกสามารถไปทำงานไม้ตกแต่งภายนอกได้หลายประเภท TIMBER SLIM มีความแข็ง เหนียว ไม่เปราะไม่หักง่าย ประหยัดค่าโครงสร้าง มีหลายขนาดให้เลือกเพื่อตอบโจทยทุกดีไซน์

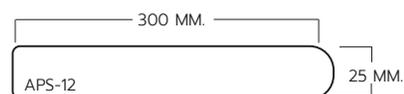
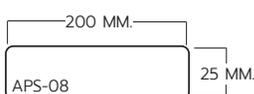
CODE	THICK x WIDTH(MM.)	SERFACE	WEIGHT KG/M
AC-04	9x90	BRUSH(A)	1.13
AC-06	10x140	BRUSH(A)	1.73
ACP-03A	12x72	BRUSH(A) / GROOVE (G)	1.08
ACP-03B	12x72	BRUSH(A) / GROOVE (G)	1.04
ACP-04	12x100	BRUSH(A) / GROOVE (G)	1.70
ACP-04A	12x100	BRUSH(A)	1.29
ACP-04B	12x100	BRUSH(A)	1.70
YCD-02	16x52	BRUSH(A)	0.50
ACD-06	16x150	BRUSH(A) / GROOVE (G) / TEXTURE(Z)	3.07



# STAIR

## ไม้บันได ไม้ต้นหน้าใหญ่

สแตร์ เหมาะสำหรับงานบันไดหรือพื้นและงานเสาที่ต้องการขนาดหน้าไม้ที่กว้างเป็นพิเศษ ขนาดหน้ากว้างไม้ ตั้งแต่ 6 นิ้ว ถึง 12 นิ้วสามารถใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอก เหมาะทั้งพื้นที่ส่วนตัวและพื้นที่สาธารณะ เช่น ห้างสรรพสินค้า ทางเดินสวนสาธารณะ เป็นต้น



CODE	THICK x WIDTH(MM.)	SERFACE	WEIGHT KG/M
APS-06	25x150	BRUSH(A) / GROOVE(G) / TEXTURE(Z/Y)	1.13
APS-08	25x200	BRUSH(A) / GROOVE(G) / TEXTURE(Z/Y)	1.73
APS-10	25x250	BRUSH(A) / GROOVE(G) / TEXTURE(Y)	1.08
APS-12	25x300	BRUSH(A) / GROOVE(G) / TEXTURE(Y)	1.04
AD-08	35x200	BRUSH(A) / GROOVE(G) / TEXTURE(Y)	6.80
AD-10	35x250	BRUSH(A) / GROOVE(G) / TEXTURE(Y)	8.32



**SOLUMAT**  
*Solution Material*





**SOLUMAT (HEAD-OFFICE) CO.,LTD.**

19 Chaloeprakiat Ror.9 Soi 39. Nhongborn,  
Prawet, Bangkok. Thailand 10250.

TEL : + 66 2726 6840

+ 66 88227 9424 | + 66 86351 4616

FAX : + 662 726 6840

**SOLUMAT (PHUKET BRANCH) CO.,LTD.**

40/7 Moo4 Luangphocham Rd, Chalong.  
Muang Phuket. Thailand 83130

TEL : + 66 (O)8 874 4253

FAX : + 66 76 374774

Email : [Phuket@solumat.co.th](mailto:Phuket@solumat.co.th)