

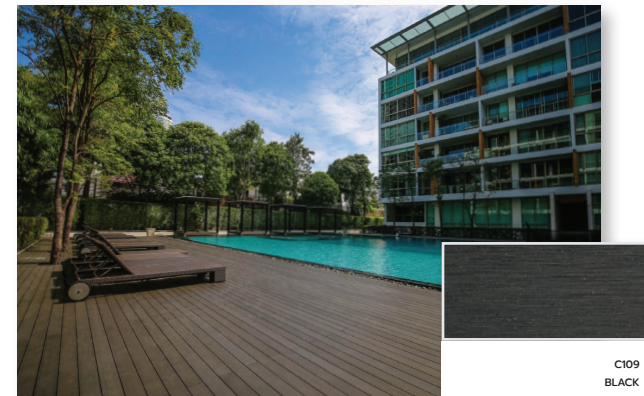
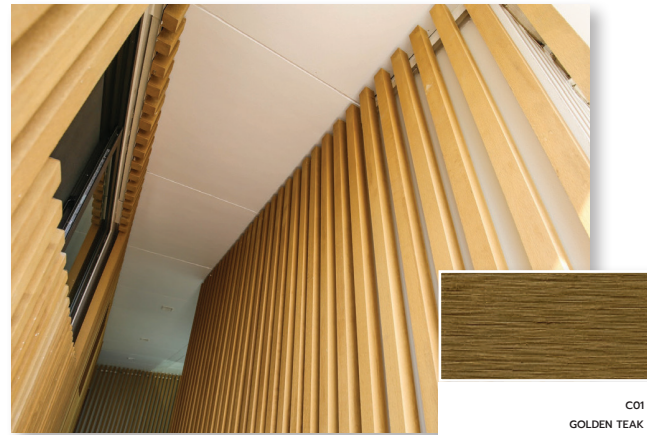
CATALOG 2020



SOLUMAT
Solution Material

HYBRID
WOOD







มีความหนาของไม้ส่วนต้นมากกว่า 13 มิลลิเมตร หนากว่าพื้นไม้กลวงกว่า 2 เท่า แข็งแรง ทนทาน รับแรงกระแทกได้ดีเยี่ยม

ออกแบบให้มีการกระจายแรงแบบโค้งอาร์ค ตามหลักการทางวิศวกรรมที่ใช้ในการออกแบบสะพานโค้ง

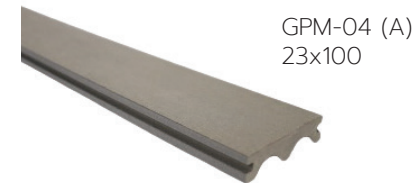
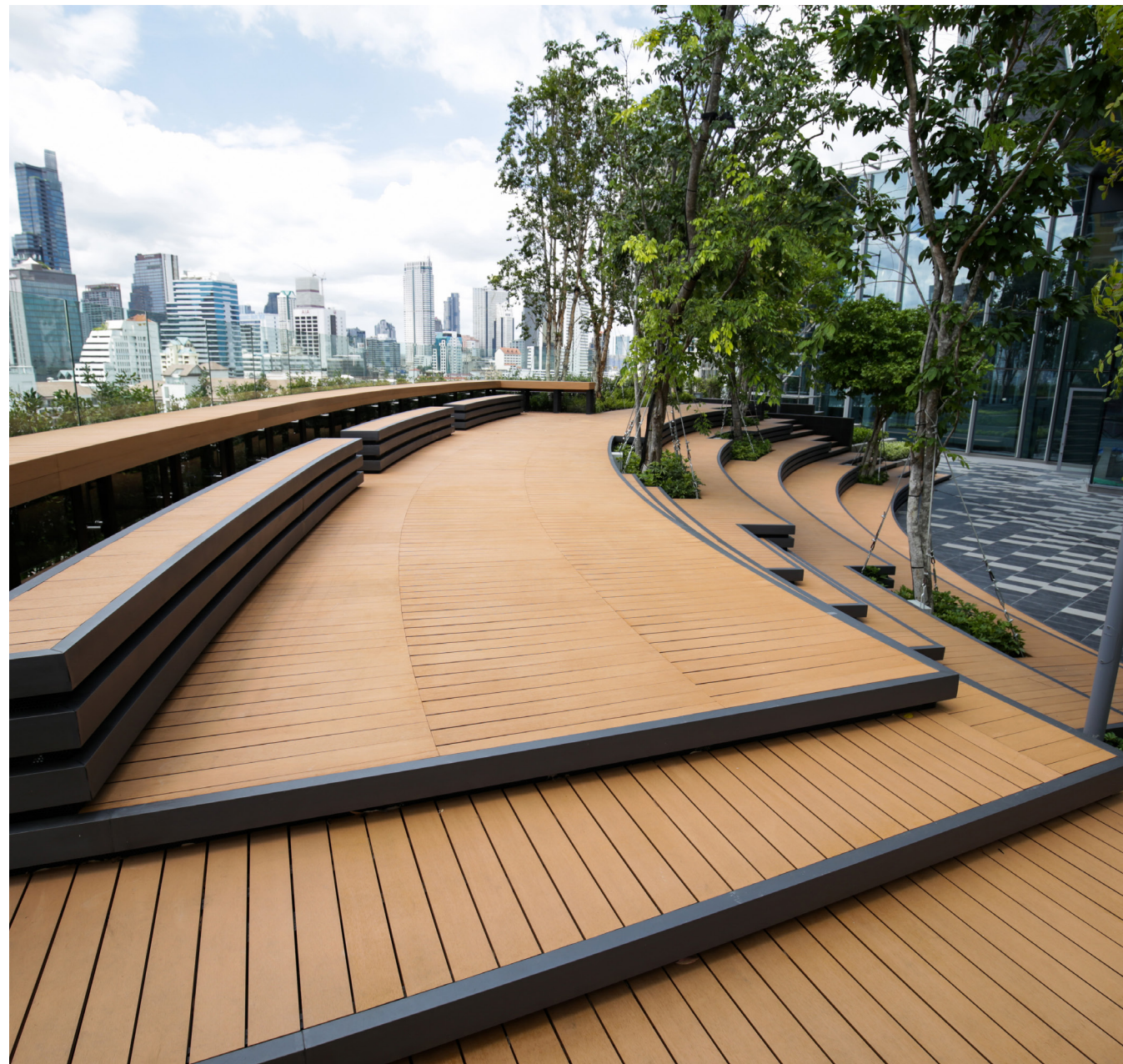
ใต้พื้นของไม้ เป็นวัสดุที่ไม่เปิดผิว ช่วยป้องกันเรื่องความชื้นที่จะเข้าไปในส่วนของเนื้อไม้ และป้องกันเชื้อรา

ออกแบบ Profile ให้รองรับการติดตั้งด้วยระบบ T&G เอกสิทธิ์เฉพาะของแบรนด์ Hybrid Wood



**LITE
DECKING**





GPM-04 (A)
23x100



LPM-04 (A)
23x100



LPM-06 (A)
23x150



GPM-04 (Z)
23x100



LPM-04 (Z)
23x100



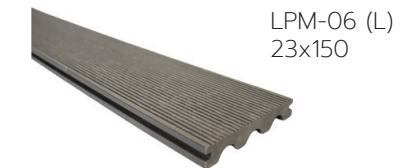
LPM-06 (Z)
23x150



GPM-06 (A)
23x140



LPM-04 (L)
23x100



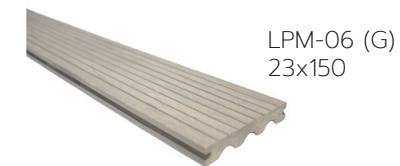
LPM-06 (L)
23x150



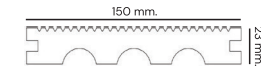
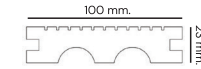
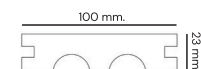
GPM-06 (Z)
23x140



LPM-06 (H)
23x150



LPM-06 (G)
23x150



TIMBER DECKING



APA-04 (Z)
25x100



APA-06 (Z)
25x150



AP-03 (A)
25x76.2



APA-04 (A)
25x100



APA-06 (A)
25x150



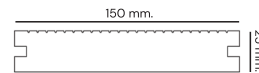
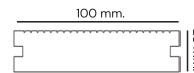
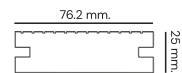
AP-03 (G)
25x76.2



APA-04 (G)
25x100



APA-06 (G)
25x150



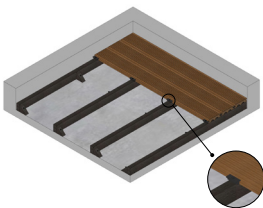
การติดตั้งพื้นไม้ในรูปแบบระบบรางกับพื้น



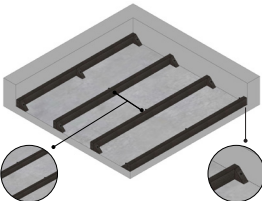
1. การเตรียมพื้นผิวก่อนการติดตั้ง

1.1 พื้นผิวสำหรับปูพื้นไม้ควรปรับให้เรียบและลาดเอียงเพื่อการระบายน้ำ

1.2 พื้นผิว ค.ส.ล. ควรปรับให้เรียบและลาดเอียงเพื่อปกกันไม่ให้รั่วซึม

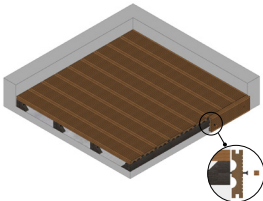


3.3 วางไม้แผ่นต่อมาด้วยการยึดคลิปลงและสกรู โดยระยะห่างจากไม้ไม่ควรน้อยกว่า 5 มม. รอยต่อระหว่างแผ่นไม้จะต้องวางตงคู่ เพื่อรับหัวไม้



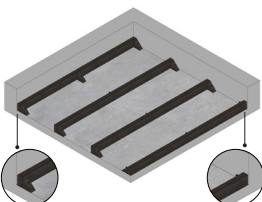
2. การติดตั้งไม้ตง (ไม้โครงสร้าง)

2.1 ให้ยึดไม้ตงบนพื้น ปรับมุมเอียงระดับแล้วยึดด้วยพุกและสกรู ระยะห่างของตงควรจะตมไม่เกิน 30 ซม.



4. การติดตั้งไม้ปิดขอบ

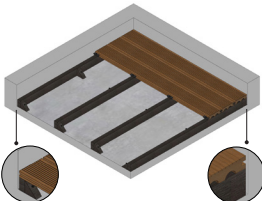
4.1 ไม้ปิดขอบ(ใช้ไม้ตัวเดียวกับกับไม้ปูพื้น)ยึดกับตงด้วยการยิงสกรูผ่านหน้าไม้โดยไม้ปิดขอบและไม้พื้น ควรห่างกันอย่างน้อย 3 มม.



2.2 การวางตงต้องเว้นระยะห่างจากผนัง อย่างน้อย 5 มม.



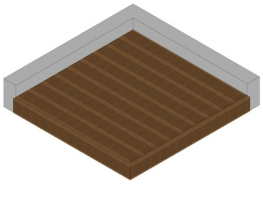
4.2 การเข้ามุมไม้ด้วยการติดตั้งไม้ 2 แผ่น ให้มีขนาดความเฉียงอยู่ที่ 45 องศา แล้วนำไม้มาประกบกัน เว้นระยะห่างอย่างน้อย 5 มม.



3. การติดตั้งไม้พื้น

3.1 วางไม้แผ่นเริ่มห่างจากผนัง อย่างน้อย 5 มม. และยึดแผ่นเริ่มกับไม้ด้วยสกรูและปิดด้วยพื้น

3.2 แผ่นต่อไปยึดไม้กับตงด้วยคลิปลงและยิงสกรูให้แน่นพอตมมือ



5. ล้างและทำความสะอาดพื้นไม้ด้วยแปรงขน ราวน้ำยา Detegent ผสมกับน้ำเปล่าแล้วใช้แปรงขนอ่อนขัดบนหน้าไม้ เช็ดหน้าไม้ให้หมาด เพื่อไม่ให้เกิดคราบน้ำหลังจากที่ทำความสะอาดเสร็จ

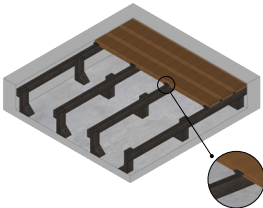
การติดตั้งพื้นไม้ในรูปแบบการยกขาตงปรับระดับ



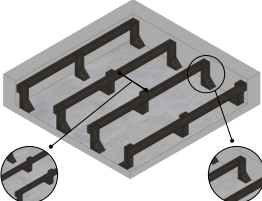
1. การเตรียมพื้นผิวก่อนการติดตั้ง

1.1 พื้นผิวสำหรับปูพื้นไม้ควรปรับให้เรียบและลาดเอียงเพื่อการระบายน้ำ

1.2 พื้นผิว ค.ส.ล. ควรปรับให้เรียบและลาดเอียงเพื่อปกกันไม่ให้รั่วซึม

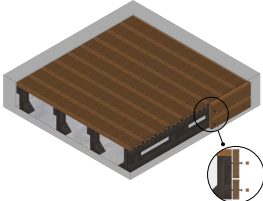


3.3 วางแผ่นไม้และยึดด้วยคลิปลงและสกรู โดยระยะห่างจากไม้ไม่ควรน้อยกว่า 5 มิลลิเมตร รอยต่อระหว่างแผ่นไม้จะต้องวางตงคู่ เพื่อรับหัวไม้



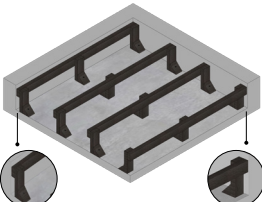
2. การติดตั้งไม้ตง (ไม้โครงสร้าง)

2.1 ให้ยึดไม้ตงบนพื้น ปรับมุมเอียงระดับแล้วยึดด้วยพุกและสกรู ระยะห่างของตงควรจะตมไม่เกิน 30 ซม.



4. การติดตั้งไม้ปิดขอบ

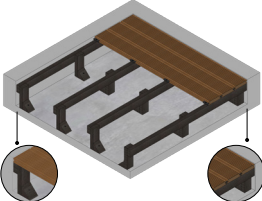
4.1 ไม้ปิดขอบ(ใช้ไม้ตัวเดียวกับกับไม้ปูพื้น)ยึดกับตงด้วยการยิงสกรูผ่านหน้าไม้โดยไม้ปิดขอบและไม้พื้น ควรห่างกันอย่างน้อย 3 มิลลิเมตร



2.2 การวางขายึดตงต้องมีการวางสลับกันเป็นระยะ โดยจะมีการวางขาของตง ทุกๆระยะ 40 ซม.



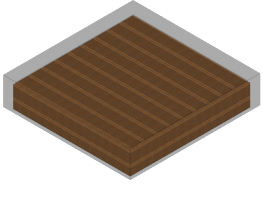
4.2 การเข้ามุมไม้ด้วยการติดตั้งไม้ 2 แผ่น ให้มีขนาดความเฉียงอยู่ที่ 45 องศา แล้วนำไม้มาประกบกัน เว้นระยะห่างอย่างน้อย 5 มิลลิเมตร



3. ติดตั้งขาตงและระยะห่างจากผนัง

3.1 วางไม้แผ่นเริ่มห่างจากผนัง อย่างน้อย 5 มิลลิเมตร และยึดแผ่นเริ่มกับไม้ด้วยสกรูและปิดด้วยพื้น

3.2 ขาของตงสามารถยกได้สูงสุดที่ 50 ซม.ในกรณีที่ยกขาไม้ไม่เกิน 15 ซม ไม่ตมทำการระยะไม้ทุกๆ 30 ซม

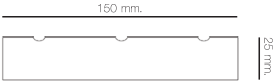
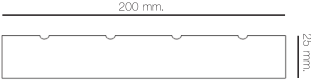
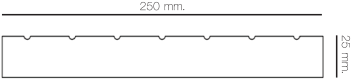
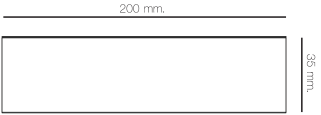


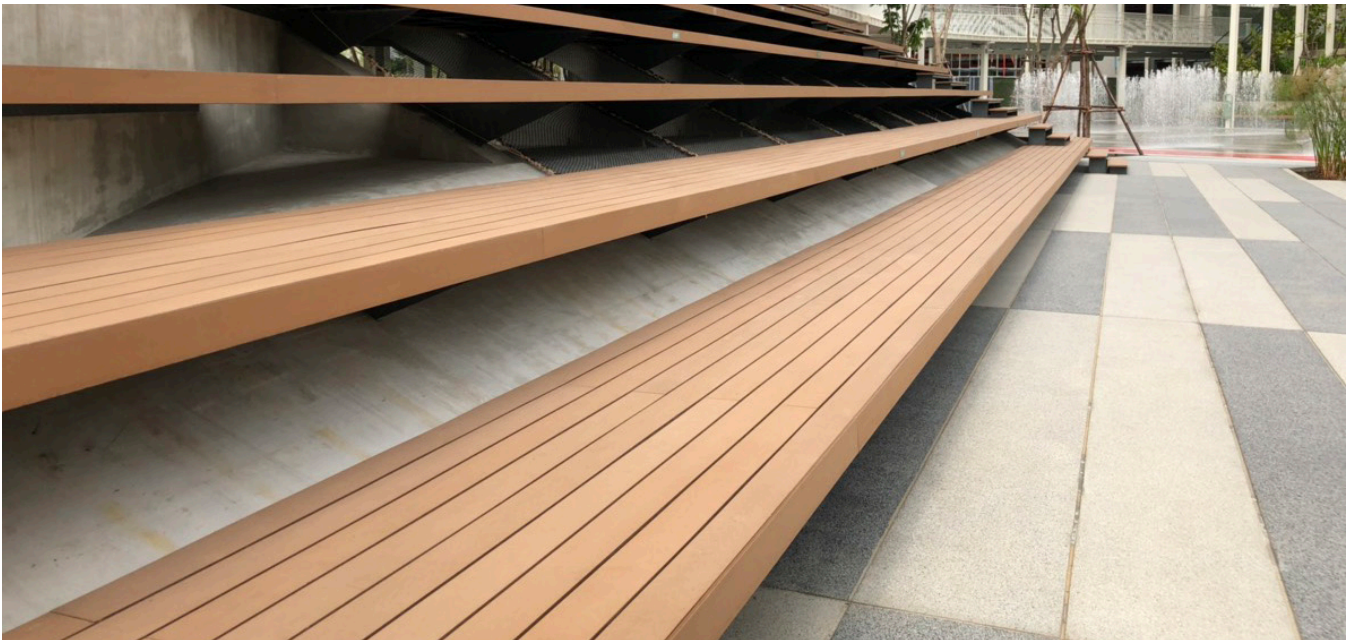
5. ล้างและทำความสะอาดพื้นไม้ด้วยแปรงขน ราวน้ำยา Detegent ผสมกับน้ำเปล่าแล้วใช้แปรงขนอ่อนขัดบนหน้าไม้ เช็ดหน้าไม้ให้หมาด เพื่อไม่ให้เกิดคราบน้ำหลังจากที่ทำความสะอาดเสร็จ

STAIR

พร้อมจุกบันไดที่มีการลบมุมเพื่อเข้ากับงานดีไซน์



CODE	SURFACE				SECTION PROFILE
	A	G	Z	Y	
APS - 06 25 x 150 mm.	✓	✓	✓	✓	
APS - 08 25 x 200 mm.	✓	✓	✓	✓	
APS - 10 25 x 250 mm.	✓	✓	—	✓	
APS - 12 25 x 300 mm.	✓	✓	—	✓	
NEW AD - 08 35 x 200 mm.	✓	✓	—	✓	
NEW AD - 10 35 x 250 mm.	✓	✓	—	✓	



A photograph of a modern architectural complex. The foreground features a curved wall with horizontal wooden slats. In the background, a courtyard with green grass and a large tree is visible, surrounded by more curved wooden buildings. A tall glass building is also visible in the distance.

SOLID

Multi-Funtion

CODE

SURFACE

SECTION PROFILE

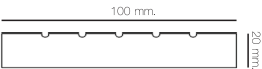
A

G

APCS - 02
20 x 50 mm.



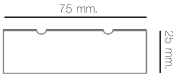
APCS - 04
20 x 100 mm.



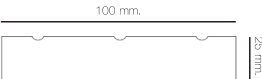
AP - 02
25 x 50 mm.



APS - 03
25 x 75 mm.



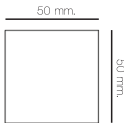
APS - 04
25 X 100 mm.



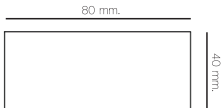
AD - 01
38 x 38 mm.



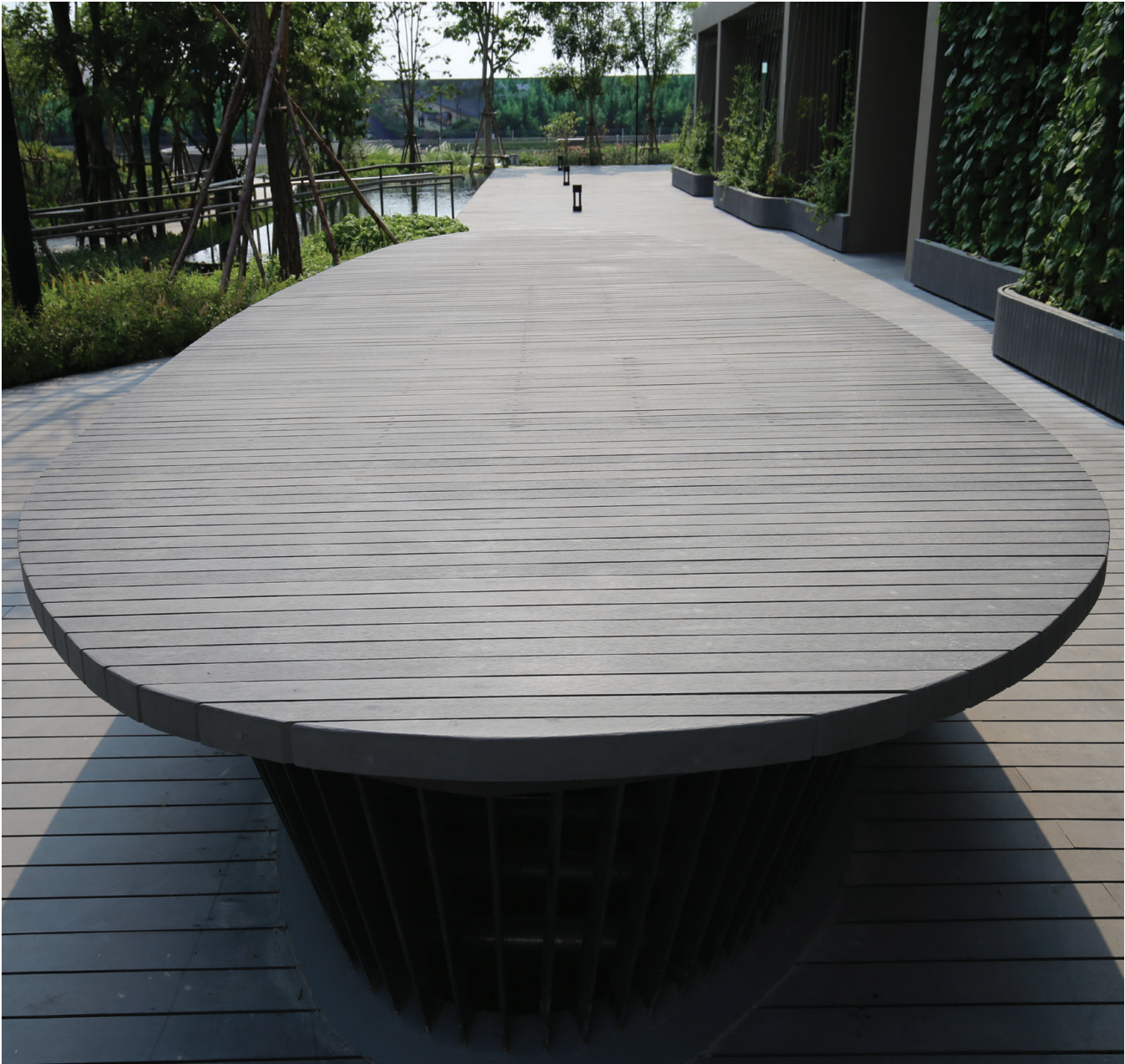
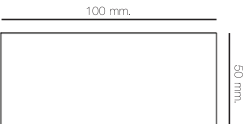
AD - 202
50 x 50 mm.



AD - 203
40 x 80 mm.



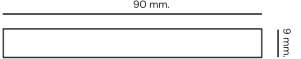
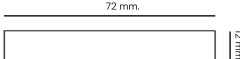
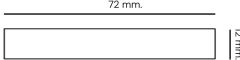
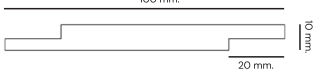
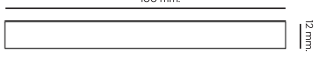
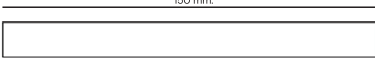
AD - 204
50 x 100 mm.



**TIMBER
SLIM**





CODE	SURFACE				SECTION PROFILE
	A	G	Z	Y	
AC - 04 9 x 90 mm.	✓	—	—	—	
AC - 06 10 x 140 mm.	✓	—	—	—	
ACP - 03A 12 x 72 mm.	✓	✓	—	—	
ACP - 03B 12 x 72 mm.	✓	✓	—	—	
ACP - 04 12 x 100 mm.	✓	✓	—	—	
ACP - 04A 12 x 100 mm.	✓	—	—	—	
ACP - 04B 12 x 100 mm.	✓	—	—	—	
YCD - 02 16 x 52 mm.	✓	—	—	—	
ACD - 06 16 x 150 mm.	✓	✓	✓	—	



**SOLID
JOINT**





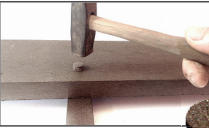
CODE	SURFACE	SECTION PROFILE
	A	
WP - 01 25 x 25 mm.	✓	
WP - 02 25 x 50 mm.	✓	
AD - 01 38 x 38 mm.	✓	
AD - 03 38 x 75 mm.	✓	
AD - 04 38 x 100 mm.	✓	



ตัดได้ง่าย ด้วยเครื่องตัดทั่วไป



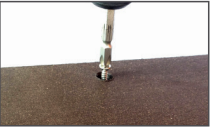
เจาะได้ด้วยสว่านทุกขนาด



ปิดรูสกรูได้ด้วยพิน
สตีลยวกับกับสียองไม้



ขัดได้ด้วยการทราย (ขัดมือได้)



ยึดได้ด้วยสกรู



WALL & CEILING



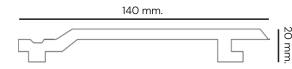
CODE

SURFACE

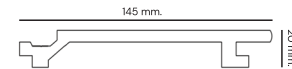
SECTION PROFILE

A Z Y

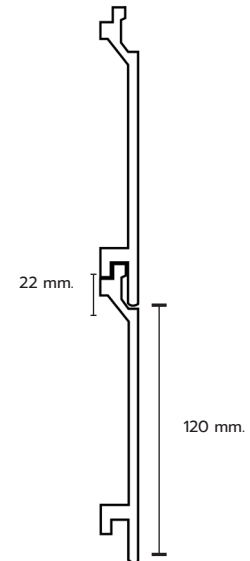
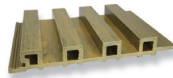
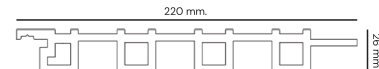
WWH - 06
20 x 145 mm.



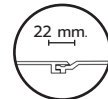
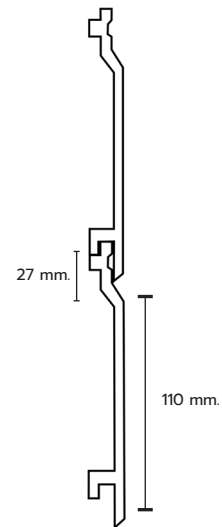
WWH - 06(C)
20 x 140 mm.



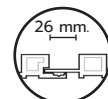
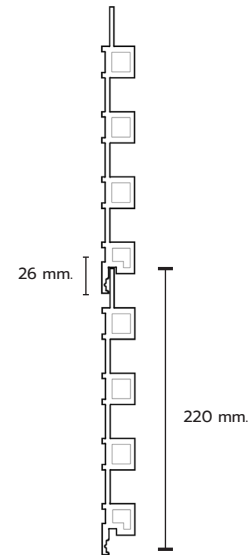
WWHL - 08
28 x 220 mm.



WWH-06(C)



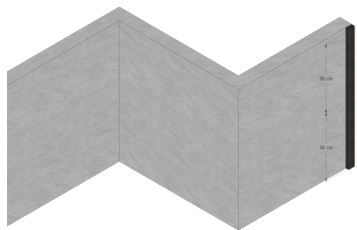
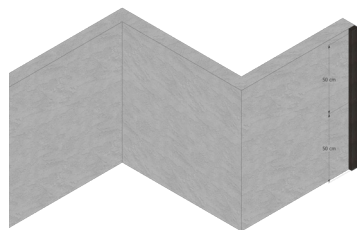
WWH-06



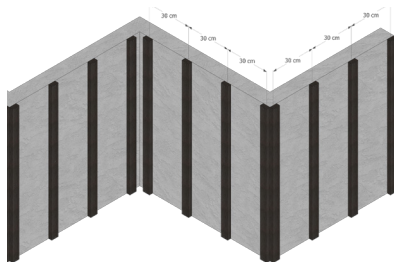
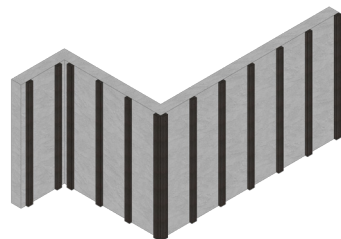
WWHL-08



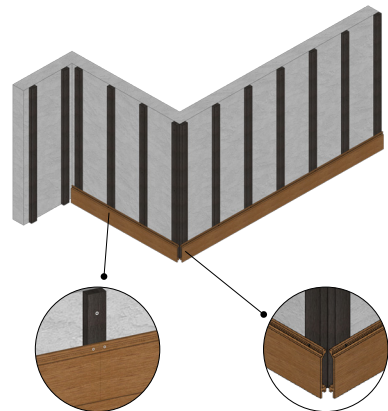
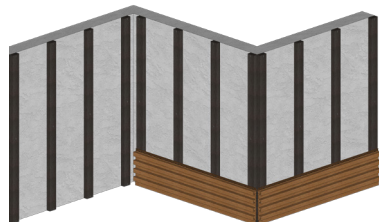
การติดตั้งพื้นไม้พ่นัง



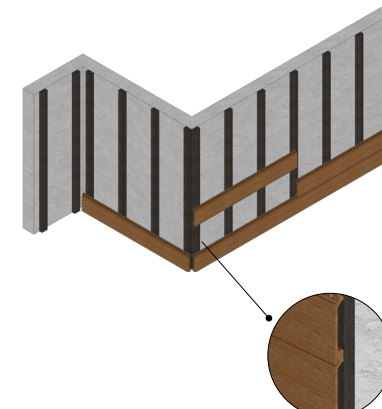
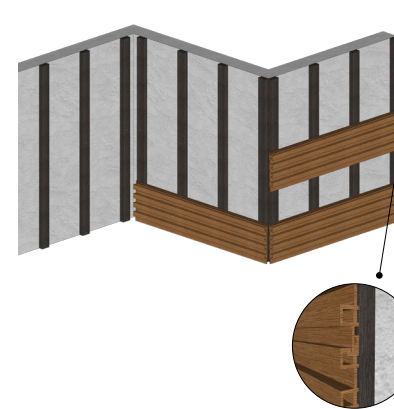
1. การติดตั้งไม้พ่นังบนผนังปูน โดยการติดตั้งโครงเคร่าปรับระดับก่อน โดยใช้ฟุกเจาะฝังลงบนผนังปูน และติดตั้งโดยใช้สกรูยึดลงในฟุกที่ทำการฝังไว้ โดยให้มีระยะห่างสกรูไม่เกิน 50 ซม.



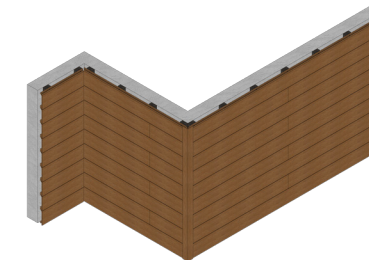
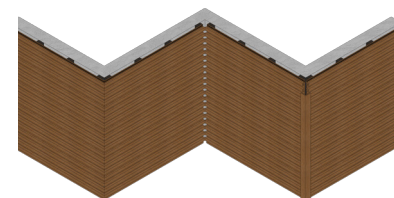
2. ระยะห่างของโครงเคร่าปรับระดับไม่ควรเกิน 30 ซม. และต้องมีโครงเคร่าที่ขอบมุมทำแพงเพื่อรองรับปลายไม้ เพื่อสำหรับยึดจากปิดมุม



3. ติดตั้งไม้พ่นังโดยเริ่มจากแผ่นล่างก่อน และจับสกรูในแนวยึดสกรู จากไม้พ่นังสู่โครงเคร่า



4. สอดไม้พ่นังแผ่นต่อไปให้ตรงกับร่องของไม้พ่นังแผ่นล่าง ที่ได้ถูกออกแบบมาให้ไม้พ่นังยึดติดกัน



5. การเข้ามุมแบบมุมฉาก เข้ามุมได้ 3 วิธี

5.1 เข้ามุมโดยใช้จากปิดมุม (แนะนำ)

5.2 เข้ามุมแบบปากกบ โดยสอดปลายแผ่นไม้เป็นมุม 45 องศา แล้วนำมบรรอบกับ

5.3 เข้ามุมโดยวิธีการย่อมุม โดยติดตั้งสันมุมกับมุมผนัง

LATH





CODE

SECTION PROFILE

WPH – 01
25 x 25 mm.



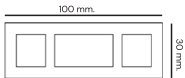
WPH – 02
30 x 50 mm.



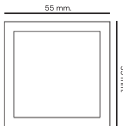
WDH – 02
40 x 50 mm.



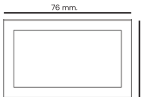
WPH – 03
30 x 100 mm.



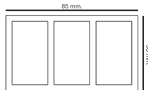
WDH – 202
55 x 55 mm.



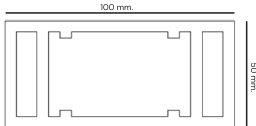
WDH – 03
46 x 76 mm.



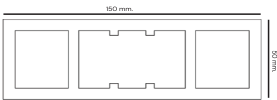
WDH – 203
85 x 50 mm.



WDH – 204
50 x 100 mm.



WDH – 206
50 x 150 mm.



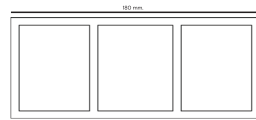
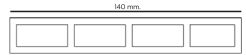
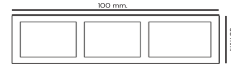
CODE

WPH – 04
30 x 100 mm.

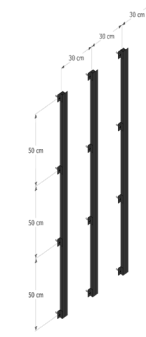
WPH – 06
21 x 140 mm.

WDH – 307
80 x 180 mm.

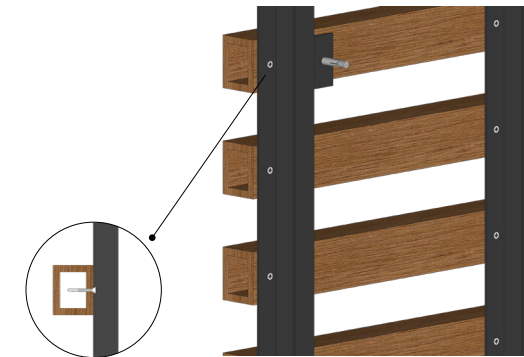
SECTION PROFILE



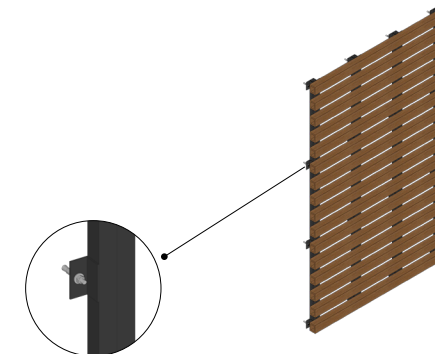
การติดตั้งไม้ระแนง



1. ควรติดตั้งบนแผงรับโครงรับน้ำหนัก โดยอาจจะใช้เหล็กกล่อง หรือโครงสร้างที่สามารถรับน้ำหนักตามความเหมาะสม โดยหากเป็นเสา ระยะห่างเสาไม่ควรเกิน 50 ซม.



2. การติดตั้งไม้ควรวางแผนการติดตั้ง ของไม้ให้แน่นอน จากนั้นใช้ตะปูเกลียวยึด เพื่อความแน่นควรใช้ซิลิโคนยังด้าน หลังเพื่ิเพิ่มเติมการยึดสกรู ควรยึดให้ถึงแกนของไม้อย่างน้อย 1 ช่อง



3. สามารถจัดระยะห่างระหว่างไม้ ควรตรวจสอบระยะสูงต่ำ ของไม้ระแนงให้แน่ใจก่อนยิงสกรู



SOLUMAT

Solution Material



บริษัท โซลูแมท จำกัด (สำนักงานใหญ่)

19 ถนนเฉลิมพรเกียรติ ร.9 ซอย 39
แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
โทร : 02-726-6840, 088-227-9424,
086-351-4616
แฟกซ์ : 02-726-6830

บริษัท โซลูแมท จำกัด (สาขาภูเก็ต)

40/7 หมู่ 4 ถนนหลวงพ่อแช่ม ตำบลฉลอง
อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83130
โทร : 088-874-4253
แฟกซ์ : 076-374-774

Website : www.sumat.co.th,
www.sumat.co.th
E-mail : info@sumat.co.th
Facebook : Hybrid Wood
Line @ : @hybridwood