

การตรวจสอบความพร้อมของหน้างานข้อปฏิบัติก่อนการติดตั้งไม้พื้น

1. สำรองความชื้นของพื้นก่อนการติดตั้ง

ถ้าเป็นพื้นคอนกรีตใหม่ ที่มีการเทคอนกรีตความหนา 10-15 ซม.ควรทิ้งระยะเวลาให้คอนกรีตเซตตัวประมาณ 21-28 วัน เพื่อให้พื้นแห้งสนิท ป้องกันความชื้นจากพื้นที่จะขึ้นมากำ ความเสียหายให้แก่พื้นไม้ ควรตรวจสอบพื้นที่เดิมต้องไม่มีน้ำรั่วซึมทั้งบริเวณพื้นด้านล่าง และด้านข้าง หากพบปัญหาต้องซ่อมแซมแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อยก่อน ระดับซีเมนต์ 3/16” ทุกความยาว 10 ฟุต

2. สำรองความสม่ำเสมอของพื้นก่อนการติดตั้ง

พื้นที่ที่จะทำการติดตั้งไม้พื้น จะต้องมีความสม่ำเสมอของพื้น ไม้บูนหรือเป็นแอ่ง ภายใน 1 ตรม. ควรมีระดับต่างกันไม่เกิน 1 -2 มม. สามารถทดสอบได้โดยการวางท่อนไม้ตรงหนึ่ง ท่อน ยาวประมาณ 1-1.5 เมตรและตรวจหาจุดต่ำบนพื้นที่ทำให้เกิด ช่องระหว่างไม้ก่อนและพื้นล่าง ทำสัญลักษณ์บนพื้นจากหลาย ๆ มุมเพื่อให้รู้ว่าพื้นที่ที่จะต้องเสริมให้เต็มกว้างเท่า ไหร่

3. ลักษณะพื้นเดิมก่อนทำการติดตั้ง

- 3.1 ต้องทำการรื้อถอนพื้นเดิมก่อนติดตั้ง ได้แก่ พื้นเดิมของลูกค้าเป็นพรม พื้นไม้ปาร์เก้ หรือกระเบื้องยางที่เกิดการชำรุดในลักษณะร่อน
- 3.2 สามารถติดตั้งโดยไม่ต้องรื้อถอน ได้แก่ พื้นเดิมที่เป็นกระเบื้องเซรามิก พื้นหินขัด พื้นแกรนิต พื้นกระเบื้องยาง

4. Expansion Gap

การปูไม้พื้นจำเป็นต้องอย่างยั้งที่จะเว้นช่องสำหรับให้ไม้ขยายตัว โดยไม่ปูชนกับกำแพงหรือสิ่ง กีดขวาง การคำนวณว่าควรเว้นระยะเท่าไรขึ้นอยู่กับพันธุ์ไม้และพื้นที่ห้อง โดยสามารถ อ้างอิงสูตรวิธีการคำนวณการเว้นระยะห่างสำหรับขยายตัวของไม้พื้น [Urbanwood](#)

5. ทิศทางในการวางไม้พื้น

ควรแนะนำลูกค้าถึงทิศทางในการติดตั้งโดยสังเกตจากลักษณะรูปห้อง โดยปกติจะติดตั้ง ขนานไปตามแนวความยาวของห้องหรือตามแนวลำแสงอาทิตย์ ทางเดิน และพื้นที่แคบๆ ลายของพื้นไม้จะดูสวยขึ้นถ้าปูตามแนวยาวของพื้นที่ [ดูคำแนะนำการวางแนวการปูไม้พื้น Urbanwood](#)

6. การติดตั้งวงกบประตู

ต้องทำการตัดเชิงวงกบประตู เพื่อสอดไม้พื้นเข้าไว้ใต้วงกบเพื่อให้ไม้พื้นมีพื้นที่ในการขยาย ตัวได้ ประมาณ 10 มม. หากเป็นวงกบ อลูมิเนียม ที่ไม่สามารถตัดได้ให้จบด้วย Edging รอบวงกบอลูมิเนียมนั้นๆ

7. กรณีลูกค้าติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ Build In ก่อนการติดตั้งพื้นไม้ควรแนะนำให้ลูกค้ารองไม้อัด หนาใต้เฟอร์นิเจอร์ให้มีความสูงกว่าไม้พื้นที่จะติดตั้งโดยร่นระยะด้านหน้า และด้านข้างของ เฟอร์นิเจอร์เข้าไปประมาณ 3 ซม. โดยรอบเพื่อให้มีพื้นที่ในการขยายตัวของพื้นไม้

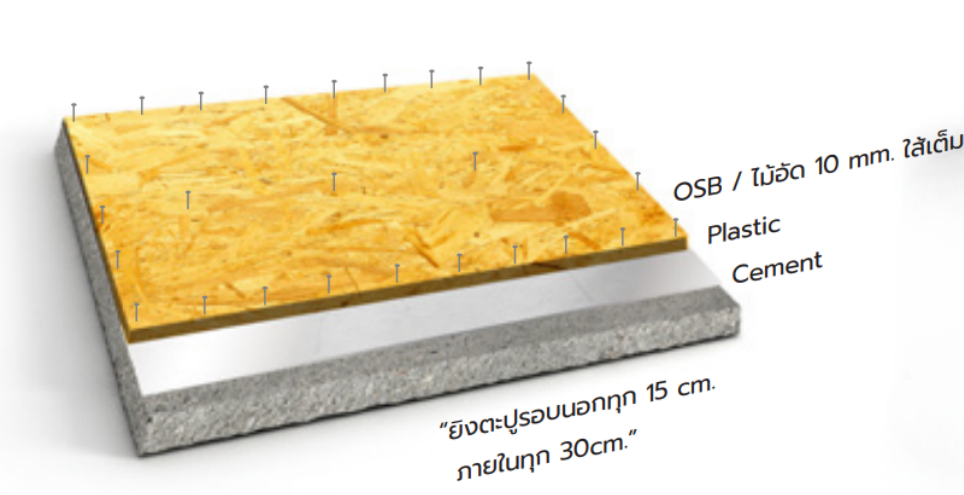
8. การติดตั้งไม้พื้นควรเป็นงานเกือบสุดท้ายของการตกแต่งบ้าน โดยการดำเนินการงาน ตกแต่งส่วนใหญ่ให้แล้วเสร็จโดยงานที่ทำภายหลังงานติดตั้งพื้นไม้ได้ควรเป็นงานเฉพาะงาน บัวเชิงผนัง และการติดตั้ง Wallpaper เพื่อป้องกันการชำรุดเสียหายของผิวไม้พื้น

INSTALLATION FOR FLOORING

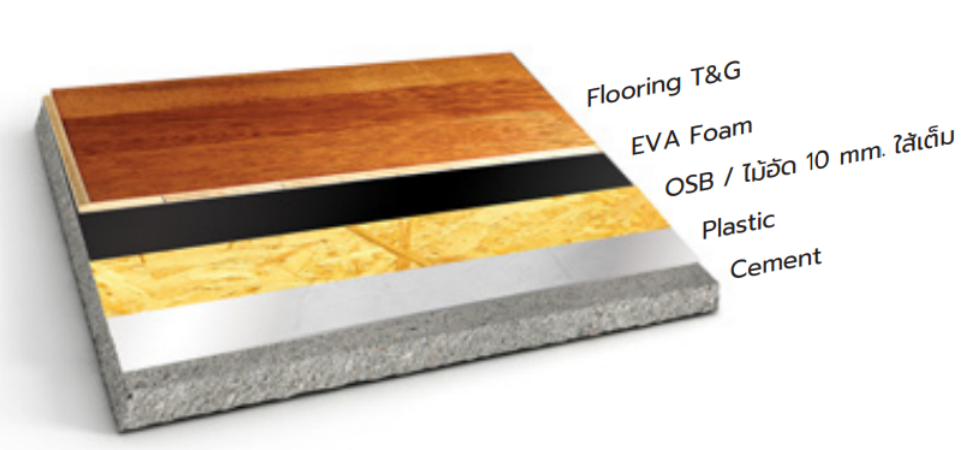
การติดตั้งแบบยึดด้วยตะปู

เหมาะสำหรับปู ไม้จริงรางลิ้น ไม้จริงทำสำเร็จ ไม้เอ็นจิเนียร์ระบบรางลิ้น (T&G) ช่วยปรับระดับพื้น cement แก้ไขง่าย แต่อาจมีเสียงบ้างหากพื้น cement ไม่เรียบพอและไม่ไต่ระดับ

Nail Down 01



Nail Down 02





การติดตั้งแบบ Glue Down

สำหรับติดบนซีเมนต์

เหมาะสำหรับปู ไม้จริงรางลิ้น ไม้จริงทำสำเร็จ ไม้เอ็นจิเนียร์ระบบรางลิ้น (T&G) ปูทาบบนพื้น Cement ได้ไม่ ต้องมี OSB หากพื้นได้ระดับ ข้อดีคือพื้นแน่น ไม่มีเสียง แต่แก้ไขงานยากเนื่องจากทาบอาจทำให้ดึง Cement เสียหายได้



ขั้นตอนการติดตั้งแบบทาบ (Glue System)

กาวที่ใช้ในการติดตั้งไม้พื้น ต้องเป็นกาวที่ไม่มีส่วนผสมของน้ำ (กาว PU)

1. เตรียมพื้นที่ให้อยู่ในสภาพพร้อมในการติดตั้ง (ตามรายละเอียด และข้อปฏิบัติก่อนการติดตั้ง)
2. ติดตั้ง Subfloor โดยการปู Plastic เพื่อกันชื้นก่อน แล้วจึงติด Subfloor โดยกำหนดการยิงสกรูรอบนอก ทุก ระยะ 15 CM. ภายในทุกระยะ 30 CM. และเว้นระยะห่างของ subfloor



3. เทกาวลงบน Subfloor ที่ถูกเตรียมไว้แล้ว แล้วปาดด้วยเกรียงหวีให้สม่ำเสมอ หรืออาจทากาวที่พื้นไม้ และปาด ด้วยเกรียงหวีให้สม่ำเสมอ แล้วติดตั้งบนพื้น

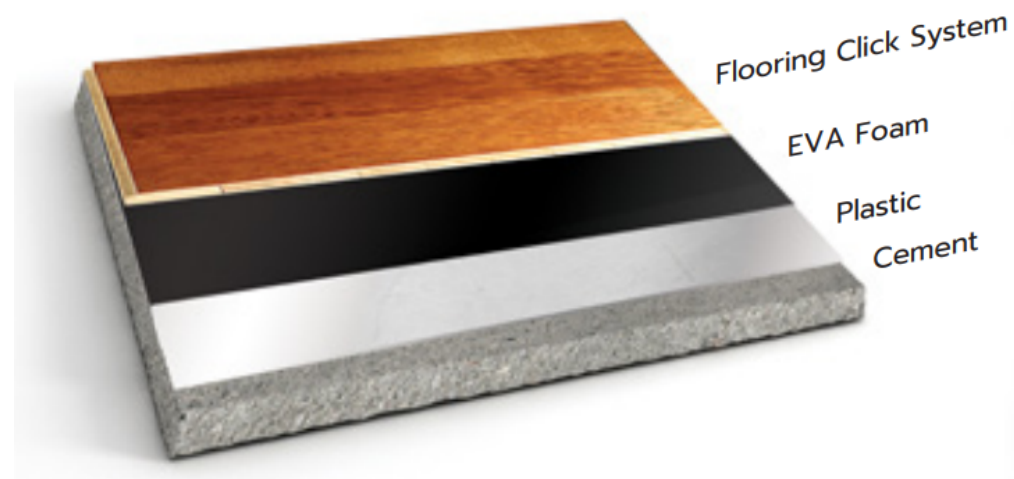
หมายเหตุ: พื้น que ติดตั้งด้วยกาว จะต้องไม่มี foil ด้านหลังไม้ เนื่องจากจะทำให้กาวไม่ติด ดังนั้นถ้าไม่มี foil ต้องลอก foil ออกก่อน



ออกแรงกดไม้ลงบนเนื้อกาว เพื่อให้ผิวไม้ด้านล่างสัมผัสเนื้อกาวอย่างเต็มที่

การติดตั้งแบบ Floating System หรือแบบลอยตัว

สำหรับไม้พื้นที่มีรางลื่นแบบ Click Lock เท่านั้น



ขั้นตอนการติดตั้งไม้พื้นแบบลอยตัว

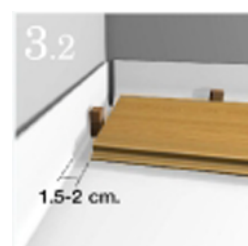
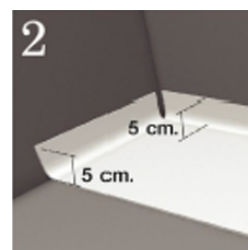
1. เตรียมพื้นที่ให้อยู่ในสภาพพร้อมในการติดตั้ง (ตามรายละเอียด และข้อปฏิบัติก่อนการติดตั้ง)

2. รองพื้นด้วยแผ่น PE Film เพื่อกันความชื้น และแผ่น ฐอฟ โฟม 2 cm. หรือวางซ้อนกันที่รอยต่ออย่างน้อย 20 cm. และปิดทับเชิงผนังสูงขึ้นไปประมาณ 5 cm. และปิดทับด้วยบัวเชิงผนัง

3. การติดตั้งไม้พื้นแถวแรก

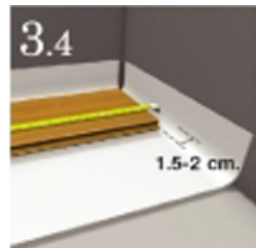
3.1 การปูแบบ Laminate จะเรียกว่าการปูแบบ Floating เพราะจะไม่มี การยึดส่วนใดส่วนหนึ่งของพื้นด้วยวัสดุใดๆ กับพื้นเดิม

3.2 ติดตั้งไม้พื้น โดยเริ่มจากด้านซ้ายของห้องไปทางด้านขวาสุด หัน ด้านรางลื่นตัวผู้เข้าหากำแพง และใช้ตัวเว้นระยะออกประมาณ 1.5-2 cm. จากกำแพง โดยใช้ลิ่มกันขวางเพื่อกันระยะห่างจากผนังระหว่างการติดตั้งโดยรอบเพื่อป้องกันการขยายตัวของไม้



3.3 ติดตั้งไม้พื้นแผ่นที่ 2 ในแถวแรก ติดตั้งเป็นแนวเดียวกับไม้แผ่นแรก โดยล็อกติดกับแผ่นแรก

3.4 ปูไม้พื้นแถวแรกไปเรื่อยๆ จนเต็ม ติดไม้พื้นแผ่นสุดท้าย วัดระยะห่างระหว่างไม้พื้นแผ่นสุดท้ายกับผนังให้มีระยะห่างอย่างน้อย 1.5-2 cm.



4. การติดตั้งไม้พื้นในแถวที่เหลือ

4.1 เริ่มติดตั้งไม้พื้นในแถวที่สองโดยดัดไม้พื้นแผ่นแรกให้มีความยาวเท่ากับครึ่งความยาวของไม้พื้นทั้งหมดโดยวางในลักษณะเลื่อมเหมือนลาย ก่ออิฐ

4.2 ควรประกอบไม้พื้นด้านสั้นก่อนแล้วจึงประกอบด้านยาวกับไม้พื้นในแถวแรก เพราะจะทำให้ระยะห่างระหว่างไม้พื้นแบบสนิทมากที่สุด

4.3 การประกอบไม้พื้นระบบล็อกควรสอดไม้พื้นด้านที่มีรางลื่นตัวผู้เข้ากับ ไม้พื้นด้านที่มีรางลื่นตัวเมีย โดยยกขึ้นทำมุมประมาณ 45 แล้วจึงกดลง ให้แนบสนิทกับพื้น



5. ปูพื้นให้ขนานไปกับกำแพงและประกบลิ้นและรางลื่นให้เข้ากันอย่างแน่นหนา ห้ามตอกตะปูลงที่พื้น และไม่ควรใช้ค้อนเคาะที่พื้นไม้โดยตรง ควรเคาะผ่านบล็อกไม้โดยต้องวางให้ได้จากระหว่างบล็อกไม้และลิ้นของไม้พื้นเพื่อ ป้องกันความเสียหายควรใช้ค้อนยาง



6. การติดตั้งไม้พื้นในแถวสุดท้าย จำเป็นต้องวัดระยะห่างระหว่างไม้พื้นแถวสุดท้ายกับผนังโดยการวางแผ่นไม้แถวก่อนสุดท้ายโดยหันลิ้นเข้าหากำแพง จากนั้นขีดเส้นและใช้เลื่อยตัดตามรอยที่ขีดเส้นไว้



7. หลังจากติดตั้งไม้พื้นเสร็จรอยต่อจะถูกปิดด้วยตัวเชื่อมต่างๆ เพื่อเก็บ รอยต่อระหว่างพื้นและกำแพง หรือรอยต่อระหว่างพื้น

7.1 กรณีที่ลูกคามีบัวเดิมอยู่แล้วและไม่ยอมถอดบัวเดิมออกในการปูพื้น จะต้องเปลี่ยนจากการเว้นระยะห่างพื้นกับกำแพงมาเป็นพื้นกับบัวเดิมของลูกค้า และจะติดลูกบัวเพื่อปิดช่องว่างที่เว้นไว้เพื่อความสวยงาม
7.2 ช่องว่างระหว่างพื้นและกำแพงที่ถูกเว้นไว้จะถูกปิดด้วยบัว, ลูกบัว หรือตัวจบงานอื่นๆ ตามความเหมาะสมของพื้นที่

