



การติดตั้ง **LT**

แผ่นปูพื้นแบบ SMART FLEXIBLE **BY COTTO**



INDEX

- การเตรียมหน้างานก่อนติดตั้ง
- รูปแบบการติดตั้งและคำนวณปริมาณสินค้าก่อนติดตั้ง
- การติดตั้ง LT แผ่นปูพื้นแบบ Smart Flexible
- การเก็บงานหลังติดตั้ง
- การทำความสะอาดและดูแลรักษา
- Room Scene



การเตรียมหน้างาน

ก่อนการติดตั้ง

การเตรียมหน้างานก่อนติดตั้ง

พื้นที่หน้างานในลักษณะต่างๆ (New Building / Renovate)

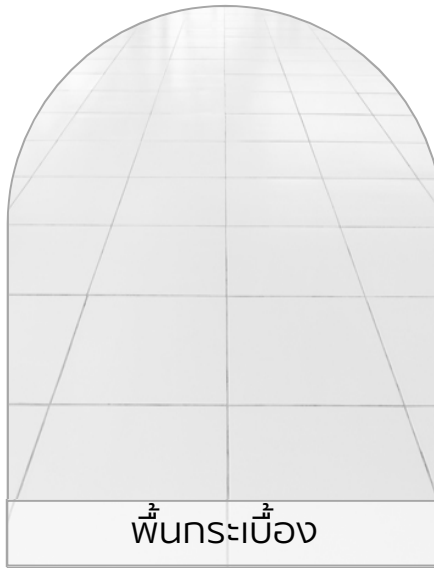
หลังติดตั้ง ความสูงพื้นที่จะเพิ่มขึ้นประมาณ +6 mm.



พื้นปูน

กรณีเป็นพื้นปูน

- หากพบหลุม หรือรอยแตกบนพื้นเดิม ให้ใช้ปูนฉาบโป้วอุดหลุมหรือรอยแยก
- ถ้าพบรอยแตกกว้างมากเป็นบริเวณกว้าง ให้เทพูนฉาบปรับผิวหน้าพื้นเดิมทั้งหมด



พื้นกระเบื้อง

กรณีพื้นเดิมเป็นกระเบื้องเซรามิก

- ให้ตรวจเช็คการหลุดล่อนของกระเบื้องเดิม
- กรณีมีกระเบื้องหลุด ต้องซ่อมแซมให้เรียบร้อยและได้ระดับกับพื้นผิวเดิม
- กรณีกระเบื้องหลุดและไม่มีซ่อมให้ใช้ปูนปาดเรียบปรับระดับให้เท่าพื้นผิวเดิม



พื้นไม้

กรณีพื้นไม้เดิม

- ตรวจเช็คความเรียบร้อยและความแข็งแรงของพื้นไม้เดิม
- กรณีพื้นผิวไม้มีหลุด หรือรอยแตก ให้โป้วด้วยสีโป้วให้เรียบร้อย
- กรณีที่พื้นไม้เดิมหลุดล่อนเยอะ ให้รื้อพื้นไม้ออกและเทพปรับระดับให้เรียบร้อย

การเตรียมหน้างานก่อนติดตั้ง

พื้นที่หน้างานในลักษณะต่างๆ (New Building / Renovate)



การตรวจสอบความเรียบพื้น และผิวหน้า
(ค่าความต่างระดับไม่เกิน ± 2 mm. ในบริเวณพื้นที่ 1 m².)



การตรวจสอบความชื้น
(ความชื้นไม่เกิน 15%)

การเตรียมหน้างานก่อนติดตั้ง

พื้นที่หน้างานในลักษณะต่างๆ (New Building / Renovate)



ในกรณีพื้นที่มีผิวที่ไม่เรียบร้อย ควรใช้ปูนฉาบบาง เก็บผิวหน้างานให้เรียบร้อย

การเตรียมหน้างานก่อนติดตั้ง

พื้นที่หน้างานในลักษณะต่างๆ (New Building / Renovate)



ในกรณีพื้นที่มีผิวที่ขรุขระ เกิน 5 mm. ควรใช้ปูน Self leveling เปรียบผิวหน้างาน

การเตรียมหน้างานก่อนติดตั้ง

เครื่องมือและอุปกรณ์

❑ อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง



ตลับเมตร



ฉาก



คัตเตอร์



โฟม EPE หนา 1 มม.



ดินสอ

❑ อุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บงาน



ตลับเมตร



ฉาก



ซิลิโคนติดบัวผนัง



เครื่องตัดบัว 45 องศา



ดินสอ



กาวร้อน

การเตรียมหน้างานก่อนติดตั้ง

การกองเก็บ



กองเก็บในพื้นที่อย่างน้อย 24-48 ซม. และ ตรวจสอบสินค้า ชื่อ รุ่น เฉดสี ก่อนติดตั้ง

การเตรียมหน้างานก่อนติดตั้ง

การ DRY LAY



ควร Dry lay ก่อนติดตั้งทุกครั้ง เพื่อเช็ค Shade และ Pattern ลวดลายของแผ่น LT เพื่อป้องกันความผิดพลาดระหว่างติดตั้ง (ควรสุ่มตรวจอย่างน้อย 3 กล่อง)



รูปแบบการติดตั้ง และคำนวณ ปริมาณสินค้าก่อนติดตั้ง

การอ่านแบบ วัดพื้นที่จริง เพื่อกำหนดตำแหน่งการปูและแบ่งเศษให้สวยงาม

การเผื่อเศษตาม PATTERN

PATTERN	การเผื่อเศษ	หมายเหตุ
ก่ออิฐ 1 : 2	8-10%	กรณีเป็น PATTERN อื่น ต้องใช้คจากแบบ เรื่อง การเผื่อเศษ
ก่ออิฐ 1 : 3		
Random	5-8%	

การอ่านแบบ วัดพื้นที่จริง เพื่อกำหนดตำแหน่งการปูและแบ่งเศษให้สวยงาม

การกำหนดการปูและการตำแหน่งการวางเศษ



- การปูชั้นแผ่นแรก ควรพิจารณารูปร่างของห้อง พื้นที่การใช้งาน ประตู บันได การออกแบบ เป็นต้น โดยใช้ Spacer เว้นระยะแผ่นพื้นให้ห่างจากผนัง 2 ด้านประมาณ 10 มม.



- การตัดเศษและเว้นระยะห่างจากผนัง 10 มม.
- (เศษควรมากกว่า 20 cm.)



- แนะนำให้ปูดินหน้าและให้เดือนแนวยาวอยู่ด้านหน้า (งานเร็วและสะดวกในการเข้าเตื่อย)

การติดตั้ง
LT แฉนวนปูพื้นแบบ
Smart Flexible
by COTTO

การติดตั้ง LT แผ่น Smart Flexible by COTTO

➤ STEP 1



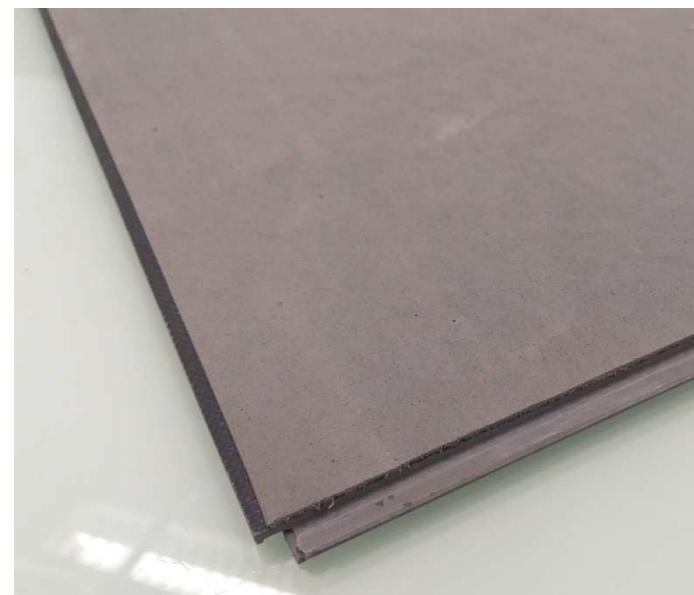
ทำความสะอาดพื้นที่ก่อนติดตั้ง

การติดตั้ง LT แผ่น Smart Flexible by COTTO

➤ STEP 2



ปูโฟม EPE หนา 1 mm. ก่อนติดตั้ง



ในกรณีที่สินค้ามีโฟม IXPE สองติดมาตัว
สินค้าแล้ว ติดตั้งได้ทันที

ไม่ต้องใช้โฟม EPE สองพื้น

การเปรียบเทียบคุณสมบัติระหว่าง โฟม EPE กับ โฟม IXPE

➤ STEP 2

คุณสมบัติ

EPE FOEM



- เป็นโฟมที่มีคุณสมบัติ เนื้อสีขาว ผิวนุ่มเนียน บาง และเบา มีความยืดหยุ่นสูง
- ป้องกันหน้าของผิวงาน ห่อ หรือใช้รองพื้นวางของ เพื่อป้องกันความเสียหายของสินค้าจากการกระแทก รอยขีดข่วน การเสียดสี และการเกิดริ้วรอยต่างๆ
- สามารถนำไปใช้งานได้กว้างขวาง ทำเป็นถุง และแผ่นได้
- มีหลากหลายขนาด และความหนาตามความต้องการใช้งานแต่ละประเภท และเหมาะกับงานรับแรงกระแทกได้อย่างดีเยี่ยม

IXPE FOEM



- เป็นแผ่นโฟมชนิดฟองตาข่ายแบบปิด Close cell กันน้ำได้ 100% หมุดปัญหาเรื่องเชื้อราและแบคทีเรีย
- มีความเป็นฉนวนกันความร้อนและไม่ลามไฟเป็นฉนวนกันเสียง ช่วยลดเสียงระหว่างพื้นที่กับเพดานชั้นล่าง
- มีความยืดหยุ่นสูง รองรับการเสียดสีและแรงกระแทกได้ดีกว่า PE Film foam
- น้ำหนักเบา สะดวกในการใช้งาน

ขนาด / ความหนา

1.3 x 150 m. หนา 1 mm.

1.1 x 16.9 m. หนา 1 mm.

พื้นที่ปูได้

195 ตร.ม.

18.6 ตร.ม.

การติดตั้ง LT แผ่น Smart Flexible by COTTO

➤ STEP 3



ให้เริ่มติดตั้งแผ่นพื้น ที่มุมด้านซ้ายบนของพื้นที่
ที่ติดกับผนัง โดยใช้ Spacer เว้นระยะแผ่นพื้นให้ห่าง
จากผนัง 2 ด้านประมาณ 10 มม.

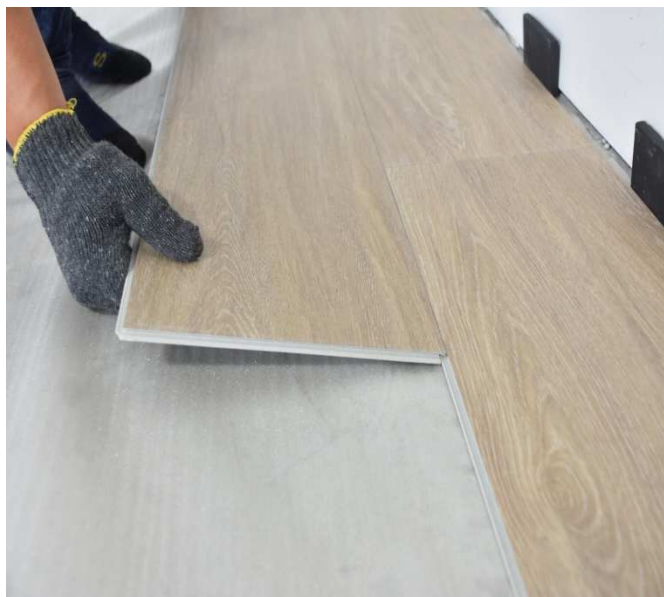


นำแผ่นพื้นชั้นที่ 2 มาติดตั้งโดยเสียบลิ้ม
เอียงทำมุมเข้าหาร่องรับด้านข้างของแผ่น
แรก แล้ววางลง

LT
by COTTO®

การติดตั้ง LT แผ่น Smart Flexible by COTTO

➤ STEP 4



การติดตั้งตั้งแถว 2-3 ให้เสียบลิ้มเอียงทำมุม
เข้าหาร่องรับด้านข้างของแถวแรกแรก
(ด้านยาว) แล้ววางลง



หลังจากนั้นจึงยกแผ่นพื้นให้เอียงทำมุม
เข้าหาร่องรับด้านข้างของแผ่นพื้น (ด้านสั้น)
แล้ววางลง ปูตามขั้นตอนแบบนี้ จนเสร็จ

LT
by COTTO®

การติดตั้ง LT แผ่น Smart Flexible by COTTO

➤ STEP 5



แล้วปูไปถึงแถวที่ 3 หรือ 4 ใช้ค้อนยางในการตีแผ่นไม้โดยตีไล่จากในมานอก เพื่อให้แผ่น LT ยึดกับลิ่มผนัง และตรวจและจัดแนวของแถว 1-3 ให้ตรง

การติดตั้ง LT แผ่น Smart Flexible by COTTO

➤ STEP 6



การตัดแผ่น ตรงตำแหน่งมุมเสา แบบ L โดยเผื่อระยะห่าง 10 มม.

การติดตั้ง LT แผ่น Smart Flexible by COTTO



****แนะนำให้ปูลายทออิฐมากกว่าปูลายตรงเพื่อความสวยงาม****



๔ การเก็บงาน

หลังติดตั้ง

การเก็บงานหลังติดตั้ง

อุปกรณ์ตัวจบ (Finishing)



ครอบฉาก

(Cover Angle)

ตัวจบงาน เพื่อเก็บขอบ และซ่อนมุมของบันได หรือบริเวณต่างระดับต่างๆ

ตัวจบต่างระดับ

(Transition)

สำหรับเชื่อมต่อระหว่างพื้นที่ ที่มีระดับพื้นแตกต่างกัน

ตัวจบเก็บขอบ

(Edging)

สำหรับติดขอบพื้น ปิดช่องรอยต่อระหว่างกำแพง หรือ บานกระจก

ตัวจบระดับเดียวกัน

(T-Molding)

ตัวเชื่อมที่มีระดับพื้นที่เท่ากัน โดยใช้ระหว่างพื้นที่

บัว

(Skirting)

สำหรับติดกับผนังด้านล่าง เพื่อความสวยงามและความเรียบร้อย

การเก็บงานหลังติดตั้ง

การเก็บงานด้วยบัวผนังและตัวเก็บขอบประตู



การเก็บงานหลังติดตั้ง

ขั้นตอนการตัดเข้ามุมบัวผนัง



ปรับเครื่องตัดบัวไฟฟ้า ให้มุม 45 องศา



ตัดด้วยเครื่องตัดไฟฟ้า และลองประกอบเข้ามุม



การเก็บงานหลังติดตั้ง

ขั้นตอนการติดบัว



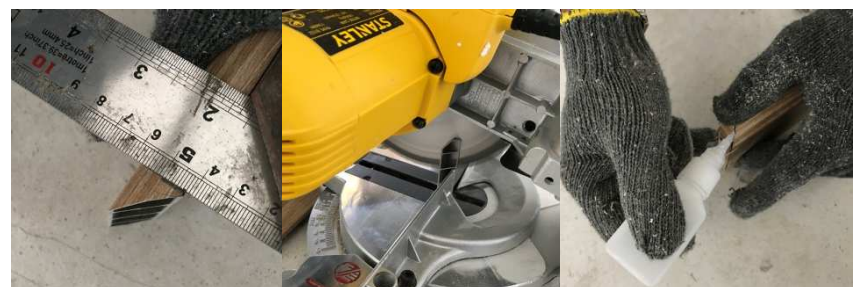
ใช้กาวตะปูและกาวร้อนในการยึดติดบัวผนัง ใช้อะคิลิคแดงในการยาแนวเก็บความสวยงาม

การเก็บงานหลังติดตั้ง

ขั้นตอนการติดปิดขอบบัวผนัง



นำชิ้นบัวมาตัดประกบกัน



นำชิ้นบัวผนังอีกชิ้นที่จะใช้ปิดขอบ นำมาวัดและตัด
จากความหนาของบัวผนัง และติดด้วยกาวร้อน

การเก็บงานหลังติดตั้ง

ขั้นตอนการเก็บงานด้วยขอบคิ้ว กรณีไม่ใช่บัวเก็บผนัง

- ให้เว้นระยะห่างจากผนัง 10 มิลลิเมตร เพื่อติดคิ้วเก็บขอบระหว่างผนังกับ แผ่น LT



เว้นระยะห่างจากผนัง 10 mm.



เลือกใช้คิ้วตามความเหมาะสม



ใช้กาวยึดติดให้เรียบร้อย



การเก็บงานหลังติดตั้ง

ขั้นตอนการtidเส้นแบ่งพื้นและขอบประตู



ใช้ทาวร้อนtidชิ้นงานเก็บความเรียบร้อย

การเก็บงานหลังติดตั้ง

ขั้นตอนการจบรอยต่อระหว่าง LT พื้นอื่นๆ

- ให้คำนวณความหนาของรอยต่อพื้นที่ที่จะชิดกันก่อนติดตั้งเสมอ ควรปรับความหนาของพื้นที่ให้ใกล้เคียงกัน





การทำความสะดวก และดูแลรักษา

การทำความสะอาดและดูแลรักษา



การทำความสะอาด

การทำความสะอาดประจำวัน

- ใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดบิดหมาด ๆ เช็ดถูธรรมดา

การดูแลรักษาประจำเดือน

1. ใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดบิดหมาด ๆ เช็ดพื้นให้สะอาด
2. ขัดพื้นให้ทั่วบริเวณใช้เครื่องขัดไฮสปีดใช้แผ่นขน
หมูใช้น้ำยาทำความสะอาดทั่วไป / ผงซักฟอก
3. ใช้ผ้าสะอาดเช็ดพื้นให้แห้ง

การซ่อมแซม แก้ไขหากเกิดชำรุดเสียหายของ LT

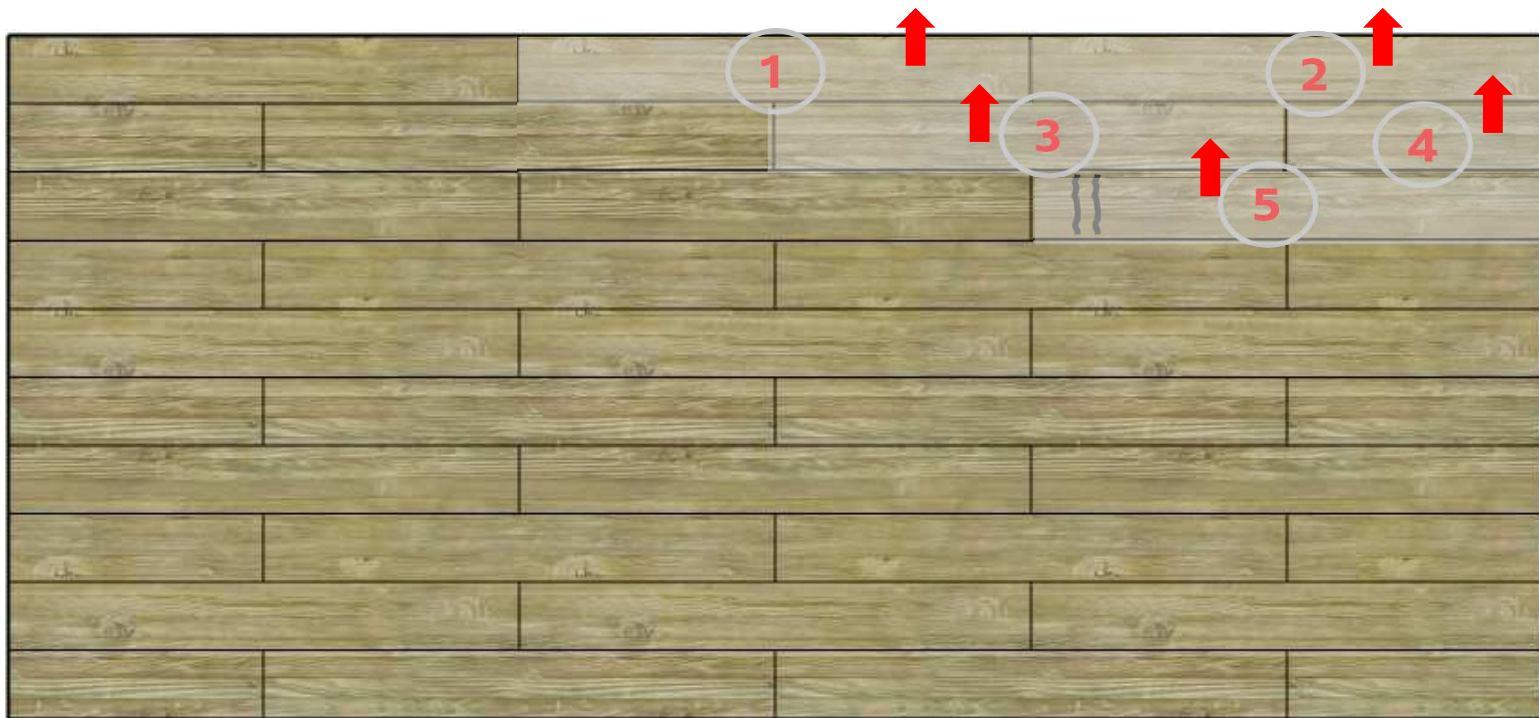


การซ่อมแซม แก้ไขหากเกิดชำรุดเสียหายของ LT



- การรื้อถอดแผ่นให้ดูจุดที่รื้อออกได้ง่าย และเกิดความเสียหายน้อยที่สุด

การซ่อมแซม แก้ไขหากเกิดชำรุดเสียหายของ LT



- ให้รื้อแผ่นออกตามหมายเลขด้านบนโดยไม่ให้เดือยล็อกแผ่นเสียหาย ถ้าหากเสียหายให้เปลี่ยนแผ่นใหม่

การซ่อมแซม แก้ไขหากเกิดชำรุดเสียหายของ LT



- นำแผ่น LT ที่ดกกลับเข้าไปตามหมายเลขด้านบนโดยไม่ให้เดือยล็อกแผ่นเสียหาย ถ้าหากเสียหายให้เปลี่ยนแผ่นใหม่

A close-up photograph showing a person's hands installing a wooden plank into a floor track. The plank has a light brown, wood-grain texture. The hands are positioned on either side of the plank, with fingers pressing down to secure it. A thin, light-colored line is drawn over the image, forming a semi-circle above the text and a rectangle below it. The background is a plain, light-colored surface.

THANK YOU