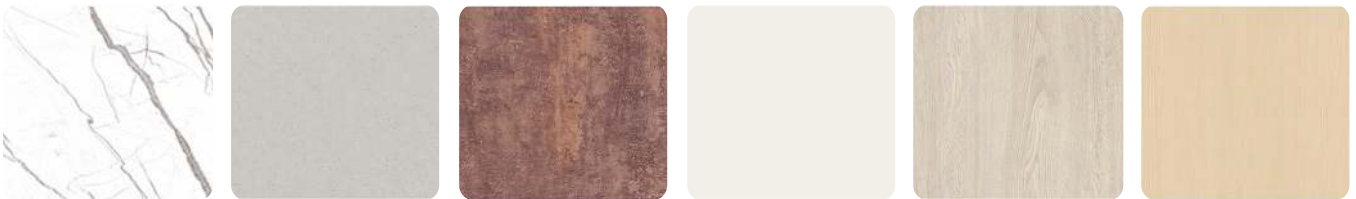


CERAMIC LAMINATE · FIRE RETARDANT DECORATIVE PANELS · 2025- 2026 COLLECTION



แคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ · PRODUCT CATALOG 2569

MUNICH Ceramic Laminate

แผ่นลามิเนตตกแต่งผนังกันไฟ (Fire Retardant Decorative Panel) 52 ลาย — ลายหิน คอนกรีต นามธรรม โลหะ สีสัน และลายไม้

ผิวเคลือบมีเรซินอัดแรงดันสูงบนแกนวัสดุไม้ติดไฟ หนา 3 มม. ขนาด 4 x 8 ฟุต · กันน้ำ ทนความร้อน เช็ดล้างง่าย ต้านแบคทีเรีย (SIAA ISO 22196) · เหมาะสำหรับโรงพยาบาล อาคารสาธารณะ ห้องน้ำ ห้องครัว และที่พักอาศัย · จำหน่ายพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุดโดยบริษัท มัจฉานุ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

GERMANY STANDARD

กันไฟ

กันน้ำ

ต้านแบคทีเรีย SIAA

52 ลาย

จำหน่ายโดย · DISTRIBUTED BY

บริษัท มัจฉานุ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

MUTCHANU CORPORATION CO., LTD. · ผู้นำเข้าและจัดจำหน่ายวัสดุตกแต่งและเครื่องมือแพทย์

MUTCHANU
CORPORATION CO.,LTD.

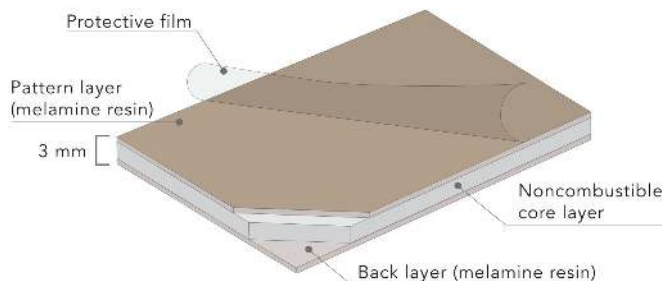
mutchanu.co.th

โทร. 096-123-4444 ·

ภาพรวมผลิตภัณฑ์ · WHAT IS CERAMIC LAMINATE

แผ่นลามิเนตตกแต่งผนังกันไฟ สวย ทนทาน ปลอดภัย สำหรับอาคารสาธารณะและที่พักอาศัย

MUNICH Ceramic Laminate คือแผ่นตกแต่งผนังกันไฟ ผลิตจากชั้นลวดลายที่ชุบเมลามีนเรซินประกบกับแกนวัสดุไม่ติดไฟชนิดพิเศษ อัดขึ้นรูปด้วยความร้อนและแรงดันสูง ได้แผ่นที่แข็งแรงทนทาน หนาเพียง 3 มม. น้ำหนักเบา ติดตั้งง่ายด้วยกาวและเทปยึดชั่วคราวโดยไม่ต้องใช้โครงคร่าว เหมาะสำหรับผนังโรงพยาบาล ห้องตรวจ ทางเดิน ห้องน้ำ ห้องครัว โรงอาหาร สำนักงาน โรงแรม และบ้านพักอาศัย



โครงสร้างแผ่น Composition

ชั้นบนสุด	ฟิล์มป้องกันผิว (Protective film) ลอกออกหลังติดตั้ง
ชั้นลวดลาย	กระดาษลายชุบเมลามีนเรซิน (Pattern layer)
แกนกลาง	วัสดุไม่ติดไฟ (Noncombustible core)
ชั้นหลัง	เมลามีนเรซิน (Back layer) ป้องกันการบิดตัว



กันไฟ · FIRE
RETARDANT



กันน้ำ · WATERPROOF



ลายให้เลือกหลากหลาย

- ✓ **ลวดลายหลากหลาย** — สีพื้น ลายไม้ ลายหิน คอนกรีต โลหะ และลายนามธรรม รวม 52 ลายในคอลเลกชันนี้
- ✓ **ดูแลรักษาง่าย** — ทนคราบฝังแน่น เช็ดทำความสะอาดได้ด้วยผ้าชุบน้ำ
- ✓ **ทนความร้อนและความชื้น** — น้ำร้อนกระเด็นไม่ทำให้สีเปลี่ยน แม้คราบบูทรีก็ไม่ติดผิว
- ✓ **ติดตั้งง่าย** — ตัดได้เรียบเนียนด้วยใบเลื่อยคาร์ไบด์งานไม้ทั่วไป ติดด้วยกาวและเทปยึดชั่วคราว
- ✓ **ถูกสุขอนามัย** — ยับยั้งการเจริญของแบคทีเรีย รับรอง SIAA ตามวิธี ISO 22196 ใช้ในห้องน้ำและห้องส้วมได้
- ✓ **ทนแรงกระแทกและรอยขีดข่วน** — เมลามีนเรซินแข็งแรง ไม่แตกร้าว ไม่เป็นเส้น

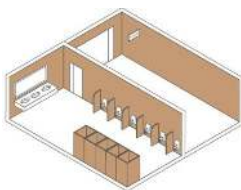
ข้อมูลจำเพาะ Specifications

ขนาดแผ่น	4 x 8 ฟุต (1,235 x 2,455 มม.) ± 2 มม.
ความหนา	3 มม.
น้ำหนัก	15.6 กก./แผ่น
มาตรฐาน	SIAA ISO 22196 ด้านแบคทีเรีย · Good Design Award 2012

การใช้งานที่แนะนำ · Application



ผนังทั่วไปในพื้นที่สาธารณะ
โรง ทางเดิน ห้องประชุม



ผนังห้องน้ำ
(บริเวณแห้ง)



ผนังกันเปื้อนห้องครัว
และห้องรับรอง



ผนังห้องอาบน้ำ (บริเวณเปียก)
เฉพาะรุ่นสำหรับห้องน้ำ

คอลเลกชันลวดลาย · STONE COLLECTION

ลายหิน

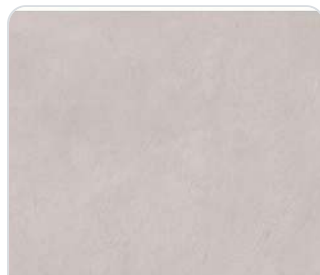
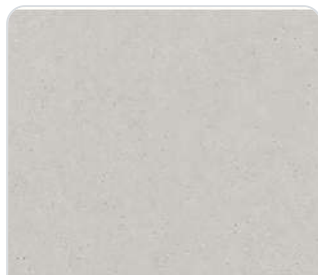
ลายหิน STONE · 15 ลาย

**MN-14194ZMN**
FASV 14194ZMN**MN-14165ZSN83**
FASV 14165ZSN83**MN-14038ZMN**
FASV 14038ZMN**MN-14168ZSN83**
FASV 14168ZSN83**MN-14173ZSN83**
FASV 14173ZSN83**MN-14160ZSN83**
FASV 14160ZSN83**MN-14172ZYN32**
FASV 14172ZYN32**MN-14149ZYN32**
FASV 14149ZYN32**MN-14159ZYN32**
FASV 14159ZYN32**MN-14175ZMN**
FASV 14175ZMN**MN-14164ZSN83**
FASV 14164ZSN83**MN-14157ZMN**
FASV 14157ZMN**MN-14166ZMN**
FASV 14166ZMN**MN-14146ZMN**
FASV 14146ZMN**MN-14150ZYN32**
FASV 14150ZYN32

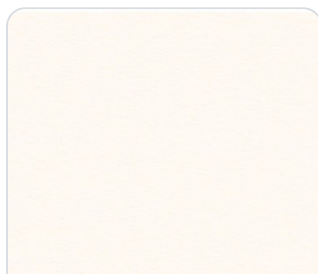
คอลเลกชันลวดลาย · CONCRETE / ABSTRACT / METALLIC / SOLID

ลายคอนกรีต · นามธรรม · โลหะ · สีพื้น

ลายคอนกรีต CONCRETE · 4 ลาย

**MN-14187ZYN32**
FASV 14187ZYN32**MN-14062ZSN83**
FASV 14062ZSN83**MN-14063ZSN83**
FASV 14063ZSN83**MN-14039ZGN**
FASV 14039ZGN

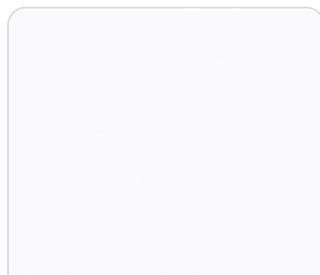
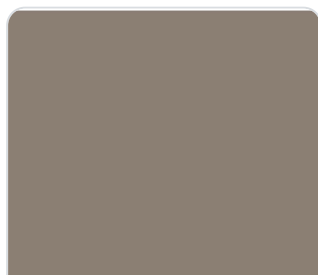
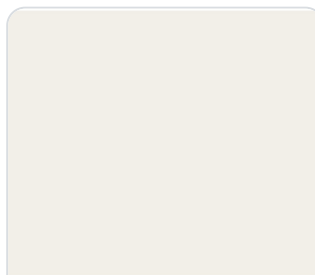
ลายนามธรรม ABSTRACT · 2 ลาย

**MN-14185ZSN22**
FASV 14185ZSN22**MN-14147ZSN83**
FASV 14147ZSN83

ลายโลหะ METALLIC · 4 ลาย

**MN-14167ZYN32**
FASV 14167ZYN32**MN-14162ZYN32**
FASV 14162ZYN32**MN-14171ZYN32**
FASV 14171ZYN32**MN-14065ZSN83**
FASV 14065ZSN83

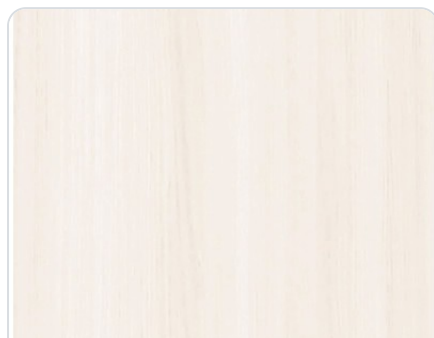
สีพื้น SOLID COLORS · 3 ลาย

**MN-13001ZNN74**
FASV 13001ZNN74**MN-13019ZNN74**
FASV 13019ZNN74**MN-13028ZNN74**
FASV 13028ZNN74

คอลเลกชันลวดลาย · WOOD COLLECTION

ลายไม้

ลายไม้ (1) WOODS · 12 ลาย



MN-14129ZYN33
FASV 14129ZYN33



MN-14092ZSN98
FASV 14092ZSN98



MN-14012ZSN62
FASV 14012ZSN62



MN-14003ZSN16
FASV 14003ZSN16



MN-14014ZSN62
FASV 14014ZSN62



MN-14022ZSN99
FASV 14022ZSN99



MN-14130ZSN16
FASV 14130ZSN16



MN-14025ZSN98
FASV 14025ZSN98



MN-14108ZYN33
FASV 14108ZYN33



MN-14131ZSN16
FASV 14131ZSN16



MN-14117ZSN98
FASV 14117ZSN98



MN-14015ZSN98
FASV 14015ZSN98

คอลเลกชันลวดลาย · WOOD COLLECTION

ลายไม้ (ต่อ)

ลายไม้ (2) WOODS · 12 ลาย



MN-14004ZSN16
FASV 14004ZSN16



MN-14156ZYN31
FASV 14156ZYN31



MN-14184ZYN31
FASV 14184ZYN31



MN-14188ZYN31
FASV 14188ZYN31



MN-14189ZYN31
FASV 14189ZYN31



MN-14181ZYN33
FASV 14181ZYN33



MN-14120ZSN98
FASV 14120ZSN98



MN-14148ZSN62
FASV 14148ZSN62



MN-14007ZSN98
FASV 14007ZSN98



MN-14110ZYN33
FASV 14110ZYN33



MN-14095ZYN33
FASV 14095ZYN33



MN-14081ZYN33
FASV 14081ZYN33

อุปกรณ์ติดตั้ง · TOOL & JOINER

อุปกรณ์ติดตั้ง และตัวจบขอบ (Joiner)

กาวยและเทปสำหรับ Ceramic Laminate Tool used list

กาวเฉพาะ MN-SE-1	กาวโมดิฟายด์ซิลิโคนเรซิน (Eco-Eco Bond) หลอด 333 มล. บรรจุ 20 หลอด/ลัง · ใช้ประมาณ 1.3 หลอดต่อแผ่น 4x8 ฟุต (ทั้งการติดบนผนังปูนและติดทับกระเบื้อง) · ทาได้ประมาณ 16 ม./หลอด · มาตรฐาน JIS A 5538
เทปยึดชั่วคราว MN-ZK-31 / ZK-32	เทปอะคริลิกสองหน้าหนา 1 มม. x กว้าง 20 มม. x ยาว 10 ม./ม้วน · ZK-31 กล่องละ 40 ม้วน, ZK-32 กล่องละ 5 ม้วน · ใช้ประมาณ 1.4 ม้วนต่อแผ่น
เทปยึดชั่วคราวสำหรับติดทับกระเบื้อง MN-ZK-5A	แผ่นเทปหนา 3 มม. x 20 x 200 มม. บรรจุ 400 ชิ้น (สำหรับ 10 แผ่น) ใช้ร่วมกับ ZK-31/32 เมื่อติดทับกระเบื้องเดิม

เลือกวิธีติดตั้งได้ 2 แบบ

M Construction — ติดตั้งบนผนังปูนฉาบ / ยิปซัม / ไม้อัดที่เรียบและแห้ง ใช้กาว SE-1 + เทป ZK-31

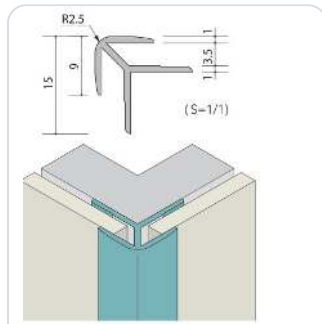
ON Tile Construction — ติดทับกระเบื้องเดิมโดยไม่ต้องรื้อ ใช้กาว SE-1 + เทป ZK-31 + แผ่นรอง ZK-5A ลดเวลาและฝุ่นจากการรื้อถอน เหมาะกับงานปรับปรุงห้องน้ำโรงพยาบาลและโรงแรม

สีตัวจบขอบ (Joiner colour)

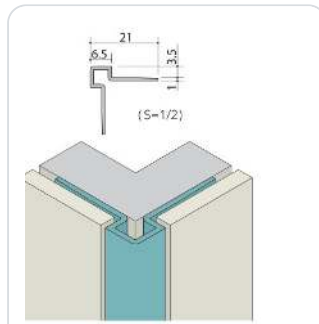
1 Silver · 3 Ivory · 4 Beige · 5 Pale-Beige · 7 Ice white · 8 Snow white · OLO Light · LRO Light rose · DGR Dark gray · DBR Dark brown — เลือกให้เข้ากับลายแผ่นและเข้ามุม



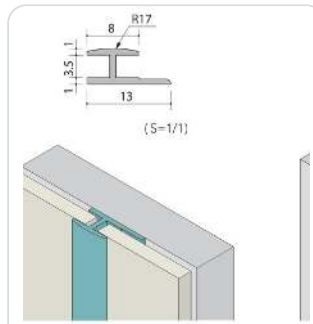
ตัวจบขอบอะลูมิเนียม เคลือบสีเดียว · ยาว 3,075 มม.



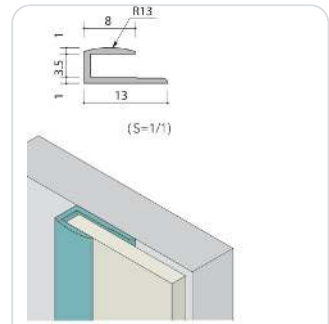
Type-C · มุมนอก (External corner)
MN-ZK-1C / ZKC-1C · 2 ชั้น/ชุด ยาว 3,075 มม. สำหรับเข้ามุมนอก 90°



Type-D · มุมใน (Internal corner)
MN-ZK-1D (สีเงินเท่านั้น) · สำหรับเข้ามุมในของผนัง

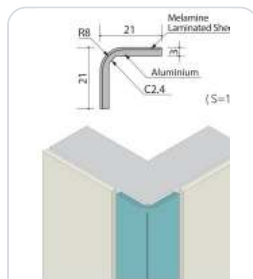


Type-A · ตัวต่อกลาง (Divider)
MN-ZK-1A · ปิดรอยต่อระหว่างแผ่นให้เรียบร้อย

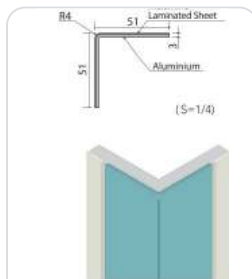


Type-B · ตัวจบขอบ (End cap)
MN-ZK-1B · ปิดขอบแผ่นด้านที่ไม่ชนผนัง

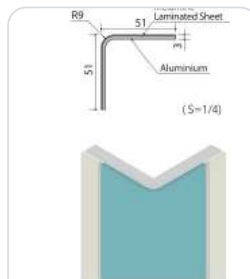
มุมนอกแบบ HPL (HPL External corner) · ยาว 2,430 มม.



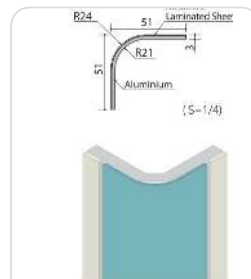
Standard Type
MN-ZKH / ZKN · มุมฉากมาตรฐาน



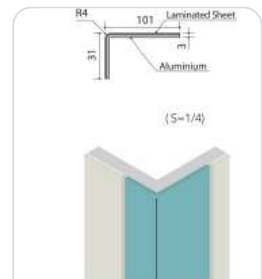
Type-J
MN-ZKJ · มุมโค้ง R8



Type-F
MN-ZKF · มุมโค้งหนา



Type-G
MN-ZKG · มุมโค้ง R24

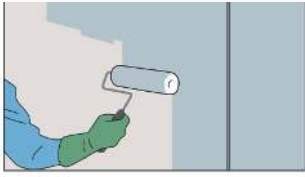


Type-L
MN-ZKL · มุมเขี้ยวเล็ก

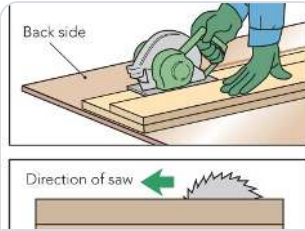
มุมนอกแบบ HPL ผลิตตามสีลายแผ่นที่เลือก กรุณาแจ้งรหัสลายกับฝ่ายขายเพื่อระบุรหัสสินค้า

คู่มือการติดตั้ง · CONSTRUCTION MANUAL

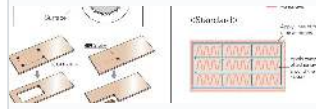
ติดตั้ง 8 ขั้นตอน เสร็จภายในวันเดียว

**1 เตรียมพื้นผิว**

ทำความสะอาดผนัง ให้เรียบ
แห้ง ปราศจากฝุ่นและคราบมัน
อุดรอยต่อและร่องพื้นตามชนิด
ผนัง

**2 วางแผนผัง (Layout)**

จัดตำแหน่งแผ่นไม้ให้รอยต่อของ
แผ่นซ้อนทับรอยต่อของผนังร่อง
พื้น

**3 ตัดและเจาะ**

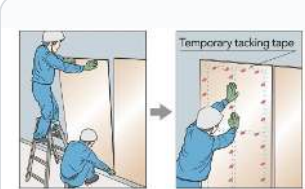
ตัดจากด้านหลังด้วยเลื่อยวง
เดือนใบคาร์ไบด์ เจาะช่องปลั๊ก/
ปาก: เจาะรูทั้ง 4 มุมก่อน แล้ว
ตัดด้วยจิ๊กซอว์ ขัดขอบให้เรียบ
ห้ามตัดมุมแหลมเพราะอาจแตก
ร้าว

**4 ติดเทปยึดชั่วคราว**

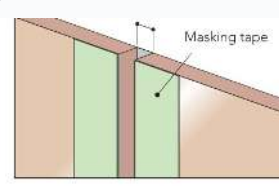
ติดเทป ZK-31 ตามแนวขอบ
แผ่นด้านหลัง ห่างขอบประมาณ
30 มม.

**5 ทากาวเฉพาะ**

ทากาว SE-1 เป็นเส้นหยักกลาง
แผ่น (ระยะห่างประมาณ 4 มม.)
ตามรูปแบบมาตรฐาน / แบบ
บาก / แบบเจาะช่อง

**6 ติดและกดแนบ**

วางแผ่นเข้าตำแหน่ง กดให้เทป
ยึดและกาวแนบทั่วแผ่น

**7 ยานาซิลิโคน**

ติดเทปกาวกระดาศขนานรอย
ต่อ ยานาซิลิโคนตลอดแนว (ร่อง
กว้างกว่า 3 มม.) ปาดให้เรียบ
ด้วยเกรียง แล้วลอกเทปเข้า
ด้านใน

**8 ลอกฟิล์มป้องกัน**

ลอกฟิล์มป้องกันผิวออกหลัง
กาวเซ็ดตัว เป็นอันเสร็จสมบูรณ์

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

- สวมถุงมือป้องกันขณะยกและตัดแผ่น สวมแว่นและหน้ากาก
กันฝุ่นขณะทำงาน
- เก็บฝุ่นจากการตัดอย่างระมัดระวัง ป้องกันการระคายเคืองของฝุ่น
- อย่าให้ด้านที่มีกาวสัมผัสผิวหนัง
- หลีกเลี่ยงแสงแดดโดยตรง ความเปียกชื้น และการกระแทก
ขณะจัดเก็บ
- หากฝุ่นสัมผัสผิวหนังหรือเข้าตา จมูก ปาก ให้ล้างด้วยน้ำ
สะอาดทันที หากผิดปกติให้พบแพทย์ · กรณไฟไหม้ดับด้วย
น้ำ โฟม หรือเครื่องดับเพลิงเคมี

บริการจากผู้จำหน่าย

สำรวจหน้างานและคำนวณจำนวนแผ่น กาว เทป และตัวจบขอบ
· จัดทำใบเสนอราคาพร้อมตัวอย่างลายจริง · จัดส่งถึงหน้างาน ·
แนะนำช่างติดตั้งที่ผ่านการอบรม · รับประกันคุณภาพและบริการ
หลังการขาย

MUTCHANU
CORPORATION CO., LTD.

บริษัท มัจฉานุ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

MUTCHANU CORPORATION CO., LTD.

59/316 หมู่ 16 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทร. 096-123-4444 · LINE ID 0961234444 ·
sale@mutchanu.com

www.mutchanu.co.th

MUNICH® เป็นเครื่องหมายการค้าที่จำหน่ายโดยบริษัท มัจฉานุ คอร์ปอเรชั่น จำกัด สีของลายในแคตตาล็อกอาจแตกต่างจากสินค้าจริงเล็กน้อยจากการพิมพ์ กรุณา
ขอตัวอย่างจริงก่อนสั่งซื้อ ข้อมูลอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า · แคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ พ.ศ. 2569