

elephant  
Gypsum Tile



แผ่นฝ้าที-บาร์ตราช้าง

Vinyl Touch

(ไวนิลทัทช) แผ่นฝ้าไวนิล

The Siam Gypsum Industry (Saraburi) Co.,Ltd.

A member of Lafarge Boral Gypsum in Asia





# Vinyl Touch

แผ่นฝ้าเพดานที-บาร์ตราช่าง ชนิด VinylTouch (ไวนิลทัช) เป็นแผ่นยึดชั้นติดกับผิวหน้าด้วยไวนิล ทำความสะอาดง่าย มีลวดลายเป็นเอกลักษณ์สวยงามทันสมัย ช่วยสร้างสรรคจินตนาการในการออกแบบ

*มั่นใจในเรื่องของความสะอาดและปลอดภัย ทนทาน หลากลวดลาย*

### ลักษณะของแผ่นฝ้า

เป็นแผ่นยึดชั้นติดกับผิวหน้าด้วยไวนิล

### คุณสมบัติพิเศษ

- ทำความสะอาดง่าย
- ค่าการสะท้อนแสง 89%
- ไม่แฉ่นตัว ที่ความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน 90%
- ไม่ลามไฟ
- ทนทาน
- ติดตั้งง่าย น้ำหนักเบา



Snow (สโนว์)

White Sand (ทรายขาว)

Wood Skin (เปลือกไม้)

\*เป็นสินค้าสั่งผลิต  
ปริมาณขั้นต่ำ 700 ตารางเมตร

### ตารางข้อมูลทางเทคนิค (Technical Data)

มาตรฐานการผลิต	ASTM C36, BS 1230 มอก.219-2524
ขอบแผ่น	
ขนาดและความหนา (ระบบยึดชั้น)	600 x 600 x 9 มม. 600 x 1200 x 12 มม.
น้ำหนักแผ่นโดยประมาณ	6.4 กก./ตร.ม. (ชนิดแผ่น 9 มม.) 8.3 กก./ตร.ม. (ชนิดแผ่น 12 มม.)
การป้องกันไฟ	Class 0 : BS 476 Part 6&7
การดูดซับเสียง NRC	0.1 : ASTM C423
ค่าการกั้นเสียงของฝ้าเพดาน CAC	37-43* dB : EN ISO 140-9, EN 717-1
การสะท้อนแสง	~ 89% : SS5 Part G3

\* ขึ้นอยู่กับรายละเอียดการติดตั้ง

### สถานที่เหมาะสมในการใช้งาน

สำนักงาน ห้องสรรพสินค้า ร้านอาหาร  
ห้องครัว โรงพยาบาล คลินิก  
โรงงานอุตสาหกรรม

- \* ระบบยึดชั้น (G) - ระยะห่างโครงคร่าว (วัดจากกึ่งกลางโครงแต่ละเส้น)  
605 x 605 มม., 605 x 1210 มม.  
ขนาดแผ่นจริง 600 x 600 มม., 600 x 1200 มม.
  - \* ระบบฟุต (F) - ระยะห่างโครงคร่าว (วัดจากกึ่งกลางโครงแต่ละเส้น)  
610 x 610 มม., 610 x 1220 มม.  
ขนาดแผ่นจริง 605 x 605 มม., 605 x 1215 มม.
  - \* ระบบเมตริก (M) - ระยะห่างโครงคร่าว (วัดจากกึ่งกลางโครงแต่ละเส้น)  
600 x 600 มม., 600 x 1200 มม.  
ขนาดแผ่นจริง 595 x 595 มม., 595 x 1195 มม.
- \*\*ขนาดแผ่นนอกเหนือจากที่ระบุสามารถสั่งผลิตได้

### รายละเอียดประกอบแบบ (SPECIFICATION)

ใช้แผ่นยึดชั้นชนิดติดตั้งบนที-บาร์ ตราช่าง ชนิด VinylTouch ลายสโนว์ (ทรายขาว, เปลือกไม้)  
ขอบเรียบความหนา 9 มม.ขนาด 600x600 มม. (ขอบเรียบความหนา 12 มม. ขนาด 600x1200 มม.) ผ่านมาตรฐาน มอก.219-2524 โดยสามารถเพิ่มคุณสมบัติพิเศษ คือส่วน ที่ติดกับหลังคาใช้ชนิดป้องกันความร้อน รุ่น HeatBloc, ส่วนห้องน้ำ-ห้องครัว ใช้ชนิดทนชื้น รุ่น MoistBloc ติดตั้งประกอบกับโครงคร่าวที-บาร์ ตราช่าง ชนิดเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม สันโครงสูง 38 มม. หน้าโครงขนาด 24 มม. หนา 0.35 มม. พับขึ้นรูป 2 ชั้นเป็นรูปตัวทีเคลือบสีหน้าโครงด้วย Epoxy Primer สีขาวดำ Polyester สีขาวด้าน พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานผู้ผลิต

**โดย บริษัท สยามอุตสาหกรรมยึดชั้น (สระบุรี) จำกัด**





## VinylTouch Dust-Free Tile

### แผ่นฟ้าที-บาร์ตราช่าง แผ่นฟ้าไวนิล ปลอดภัย

#### ลักษณะของแผ่นฟ้า

เป็นแผ่นยับซึมติดกับผิวหน้าด้วยไวนิล (แผ่นฟ้าที-บาร์ตราช่างรุ่น VinylTouch)  
ด้านหลัง เคลือบด้วยแผ่นพีวีซีทนชื้นชนิดพิเศษ  
ด้านข้าง เคลือบผิวด้วยสารชนิดพิเศษป้องกันการหลุดร่อนของพวยยับซึม  
สินค้ามาตรฐาน : 600 x 1200 x 12 มม. สายสีโนว์ (Snow)

#### คุณสมบัติพิเศษ

- ป้องกันการสะสมของฝุ่นละอองบริเวณด้านหน้าและด้านหลังแผ่น
- ป้องกันการหลุดร่อนของพวยยับซึมบริเวณขอบข้างของแผ่น โดยมีฟิล์มบางๆ เคลือบบริเวณที่เป็นยับซึมโดยรอบ
- ช่วยต่อการซ่อมแซม (สามารถซ่อมแซมได้เองบริเวณก่อสร้าง บริเวณริมอาคารที่มีการตัดแผ่น หรือบริเวณที่มีการเจาะแผ่นติดตั้งสาธารณูปโภค)
- เพิ่มความทนทานต่อความชื้นทางด้านหลังของแผ่น ด้วยพีวีซีชนิดพิเศษ
- ติดตั้งง่าย รวดเร็ว ทำความสะอาดง่าย (โดยใช้ฟ้ายูนิทน้ำหมาดๆ)
- ★ ผ่านการทดสอบ Classification of Air Cleanliness ได้ Class 3 ตามมาตรฐาน ISO14644-1 ซึ่งเทียบเท่ากับ Class1 ตามมาตรฐาน US209E

#### สถานที่เหมาะสมในการใช้งาน

- สถานที่หรือห้องที่ต้องการความสะอาดเป็นพิเศษ (Clean room)
- โรงงานผลิตอาหาร
- โรงงานผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ศูนย์คอมพิวเตอร์
- โรงพยาบาล ห้องปลอดเชื้อ ห้องผ่าตัด ห้องLab Health care

#### รายละเอียดประกอบแบบ (SPECIFICATION)

ใช้แผ่นยับซึมชนิดติดกับบาร์ตราช่าง ชนิด VinylTouch สายสีโนว์ (กรวยขาว, เอิร์ธ, เปลือกโป) ขอบเรียบความหนา 9 มม.ขนาด 600x600 มม. (ขอบเรียบความหนา 12 มม. ขนาด 600x1200 มม.) ผ่านมาตรฐาน มอก.219-2524 ขอบแผ่น 4 ด้าน เคลือบผิวด้วยสารป้องกันการหลุดร่อนของพวยยับซึม ด้านหลังแผ่นติดแบบสนิทด้วยแผ่น PVC (PVC BACKING) ติดตั้งประกอบกับโครงคร่าวที-บาร์ตราช่าง ชนิดเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม สันโครงสูง 38 มม. หน้าโครงขนาด 24 มม. หน้า 0.35 มม. พับขึ้นรูป 2 ชั้นเป็นรูปตัวที เคลือบสีหน้าโครงด้วย Epoxy Primer และ : Polyester สีขาวด้าน พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานผู้ผลิต

โดย บริษัท สยามอุตสาหกรรมยับซึม (สระบุรี) จำกัด



#### คุณสมบัติพิเศษของแผ่นฟ้าที่สามารถเลือกเพิ่มเติมได้

- 1 **อลูมิเนียมฟอยล์ (Aluminium Foil Backing)** ช่วยสะท้อนความร้อน ทำให้ห้องเย็น เหมาะกับบริเวณฟ้าใต้หลังคา
- 2 **พีวีซี (PVC Backing)** ช่วยลดการดูดซับความชื้นจากด้านหลังแผ่น ลดปัญหาเรื่องการอ่อนตัวของแผ่นในบริเวณที่มีความชื้นสูง เหมาะกับบริเวณห้องแอร์ ห้องน้ำ
- 3 **แผ่นยับซึมทนชื้น** ช่วยเพิ่มความทนทานต่อบริเวณที่มีความชื้นสูง เหมาะกับบริเวณห้องน้ำ ห้องครัว ห้องใต้ดิน ฟ้าเฉลียง



อลูมิเนียมฟอยล์



พีวีซี



แผ่นยับซึมทนชื้น