



Product Specification Sheet

กระเบื้องเจียระไน ตราเพชร รุ่น ไทยโมเดิร์น



ข้อมูลสินค้า : มาตรฐานการผลิต

ประเภทกระเบื้อง	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์แผ่นแบน	
ส่วนผสม	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ,เส้นใยธรรมชาติ , เส้นใยสังเคราะห์	
ระบบการผลิต	Hatschek Process	
ระบบการเคลือบสี	เคลือบสี 2 ชั้น (Double coating)	
ประเภทสีที่ใช้	สีน้ำอิมัลชัน	
ความต้านแรงดัด (Bending strength)	10.5	นิวตัน/ตร.มม.
สัมประสิทธิ์การนำความร้อน (Thermal Conductivity,k)	0.112	W/mK (วัดที่/เมตร.องศาเซลวิน)

ข้อมูลสินค้า : มาตรฐานการออกแบบ

กระเบื้องเจียระไน แผ่นปกติ ขนาด : กว้าง xยาวxหนา	45x80x0.6	ซม.
กระเบื้องเจียระไน แผ่นริ้ว ขนาด : กว้าง xยาวxหนา	30x80x0.6	ซม.
ระยะซ้อนทับแผ่น	30	ซม.
น้ำหนัก กระเบื้องเจียระไน แผ่นริ้ว ต่อ แผ่น	2.5	กก.
น้ำหนัก กระเบื้องเจียระไน แผ่นปกติ ต่อ แผ่น	3.0	กก.
น้ำหนักกระเบื้องที่ใช้ในการออกแบบโครงหลังคา (Design Load of Tiles per Sq.m.)	25	กก./ตร.ม.
ความลาดชัน มุมยกหลังคาต่ำสุด(Minimum Pitch)	25	องศา
มุมยกหลังคาสูงที่สุด(Maximum Pitch)	45	องศา
มุมยกหลังคาที่แนะนำ (Significant Pitch)	30-35	องศา
จำนวนการใช้งาน กระเบื้องเจียระไน แผ่นริ้ว	1.25	แผ่น/ม. (ความยาวเชิงชาย)
จำนวนการใช้งาน กระเบื้องเจียระไน แผ่นปกติ	8.33	แผ่น/ตร.ม. (พื้นที่หลังคา)
(ควรเผื่อจำนวนการใช้งานสำหรับการติดตั้งด้วย)		
ระยะแป กระเบื้องเจียระไน แผ่นริ้ว (เฉพาะแถวล่างสุด)	15	ซม.
ระยะแป กระเบื้องเจียระไน แผ่นปกติ (ทั้งผืนหลังคา)	15	ซม.
ขนาดแปที่แนะนำ (Batten Size Recommended)		
แปอัลตราสตีล ตราเพชร ขนาดความหนา	0.5	มม.
แปเหล็กที่ใช้ควรมีความลึกสูงสุดไม่เกิน	50	มม.
แปเหล็กที่ใช้ควรมีความหนา ระหว่าง	1.4-3.2	มม.

การยึดกระเบื้องต่ำสุด (Minimum Fixing)

ยึดกระเบื้องด้วยตะปูเกลียวยึดกระเบื้อง ตราเพชร ยาว 32 มม. - ปลายสว่าน (ยึดทุกแถว)	จำนวน 2 ตัว ต่อ แผ่น
การติดตั้งครอบสันหลังคาและครอบสันตะเข้	ระบบครอบแห้ง (Dry fix system) (ไม่ควรติดตั้งด้วยระบบเปียก-ปูนทรายรองใต้ครอบ)

REVIEWED BY :  ส่วนบริหารและพัฒนาผลิตภัณฑ์ : กลุ่มผลิตภัณฑ์หลังคา

APPROVED BY :  ส่วนประกันคุณภาพ ฝ่ายเทคโนโลยี
บริษัท ผลิตภัณฑ์ตราเพชร จำกัด (มหาชน)

ISSUED :

