



**TOTAL  
ALUMINIUM COMPOSITE  
MANUFACTURER**

# CLADDING INNOVATIONS

## SIAMBOND Aluminium composite panel

---

**SIAMBOND อลูมิเนียมคอมโพสิต** คือ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้เทคโนโลยีประกบแผ่นอลูมิเนียมคุณภาพสูงทั้งสองด้านด้วยระบบความร้อนและมีไส้กลางเป็นพลาสติก PE หรือ FR (สำหรับกันไฟ) โรงงานผลิตอยู่ในประเทศไทย เครื่องจักรใช้ระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมการผลิตด้วยคุณสมบัติอันดีเยี่ยมของผลิตภัณฑ์ ทำให้แผ่นมีความเรียบเนียนมีสีให้เลือกมากมาย มีความแข็งแรงน้ำหนักเบาและขึ้นรูปได้ดีเยี่ยม จึงทำให้ **SIAMBOND** มีความหลากหลายในการใช้งานตามดีไซน์ของท่าน

**SIAMBOND aluminium composite material** consist of two pre-coated aluminium skins thermobonded to a PE (polyethylene core) or FR (Non-Combustible Mineral Filled Core) We are manufacturer in Thailand, machine is controlled by computer system with excellent product properties such as extraordinary flatnees, large variety of colors, high strenght-to-weight ratio, and perfect formability. **SIAMBOND** was developed to provide a host to advantages for imaginative design and creativity in many applications.

# Constitution Structure



## Specifications (ข้อมูลจำเพาะ)

| หัวข้อ / Item                          | รายละเอียด / Descriptions  |
|--|--|
| แผ่นอลูมิเนียม (Aluminium Base)        | Aluminium Alloy AA1100 : H18, AA3003 : H24, AA3105 : H14   |
| ไส้กลาง (Core)                         | - PE (Polyethylene Core)<br>- FR (Non-Combustible Mineral Filled Core)   |
| ระบบชั้นสีเคลือบ (Coating System)      | ด้านบน / Front Side<br>- PVDF (Poly-vinylidene Fluoride) ระบบ Kynar 500 (70:30) ความหนา 25-35 ไมครอน<br>ด้านล่าง / Rear Side<br>- เคลือบด้วย Chromate, PE หรือ Mill Finished |
| ฟิล์มกลางยึดแผ่น (Adhesive)            | High polymer Adhesive film (Hot melt bonding film)   |
| แผ่นฟิล์มป้องกันแผ่น (Protective Film) | Poly film Anti - UV  |
| ระบบการผลิต (Process)                  | เป็นระบบ Thermal press Lamination process (รีดประกบแผ่นด้วยระบบต่อเนื่อง)  |
| การรับประกัน (Warranty)                | 10 ปี  |
| สีมาตรฐาน (Standard Colors)            | SOLID / METALLIC / TIMBER / BRUSHED<br>PEARL / HIGH-GLOSS / SPECIAL  |

## Size (ขนาดแผ่น)

| Item     | Thickness (mm) | ALU. Thickness (mm) | Panel Width (mm) | Panel Length (mm) |
|----------|----------------|---------------------|------------------|-------------------|
| STANDARD | 4.0            | 0.3,0.4             | 1250             | 2470              |
| OPTIONS  | 3.0            | 0.5                 | 900, 1220, 1500  | ≤15000            |



# Total Aluminium Composite Manufacturer

## ผู้ผลิตแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตแบบครบวงจร

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| DOMESTIC MANUFACTURER              | โรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตในประเทศไทย   |
| HIGH PRODUCTION STANDARDS CAPACITY | ผลิตด้วยเครื่องจักรอันทันสมัย มีมาตรฐานสากล และมีกำลังการผลิตสูงสุดมากถึง 7,000 ตรม./วัน หรือ 210,000 ตรม./เดือน ทำให้เราเป็นผู้ผลิตแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตที่มีศักยภาพในการผลิตที่ดีที่สุดรายหนึ่งในประเทศไทย |
| GERMAN TECHNOLOGY CONTROLLED       | ใช้เครื่องจักรเทคโนโลยีขั้นสูงจากเยอรมันที่ทันสมัย ทำให้ผลิตภัณฑ์ของเราคุณภาพระดับสากล  |
| QA & QC                            | โรงงานของเรามีระบบตรวจสอบคุณภาพของวัตถุดิบทุกตัวที่ต้องนำมาใช้ในกระบวนการผลิต เพื่อให้แน่ใจว่าสินค้าที่ผลิตออกมาทุกชิ้นมีคุณภาพตามมาตรฐานก่อนส่งถึงมือลูกค้า  |
| CUSTOM SIZE ORDER                  | นอกจากการผลิตสินค้าขนาดมาตรฐาน เรายังสามารถตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้า โดยการผลิตตัดไซส์ขนาดพิเศษตามที่ลูกค้าต้องการ เพื่อลดปริมาณการสูญเสียที่อาจจะเกิดขึ้นจากงานการติดตั้ง                                 |
| ALL SPECIFICATIONS ARE AVAILABLE   | เราเป็น “ผู้ผลิตแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตแบบครบวงจร” ซึ่งสามารถสั่งทำได้ทุกความต้องการ เพื่อตอบโจทย์ลูกค้าได้ทุกกลุ่ม customer segments ทั้งตลาดบน-กลาง-ล่าง   |
| VARIETY OF COLORS                  | ผลิตภัณฑ์แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตของเรามีสีให้เลือกมากมายกว่า 60 สี และยังสามารถ match สีเพิ่มตามที่ลูกค้าต้องการได้อีกด้วย   |
| PRODUCT WARRANTY FOR 10 YEARS      | ด้วยการเคลือบสีระบบ PVDF มาตรฐาน Kynar 500 เราจึงกล้ารับประกันสินค้าของเราได้สูงสุดถึง 10 ปี  |
| FAST DELIVERY                      | เรามีบริการขนส่งสินค้าให้กับลูกค้าที่รวดเร็วภายใน 1-2 วันทำการทันที หลังจากที่ผลิตสินค้าครบตามจำนวนจากโรงงาน  |
| REASONABLE PRICE                   | นอกจากคุณภาพของสินค้าที่ได้มาตรฐานแล้ว คุณภาพของราคาสินค้ายังสมเหตุสมผล   |
| AFTER SALE SERVICE AND FEEDBACK    | เมื่อลูกค้าซื้อสินค้าไปแล้ว เรายังมีบริการดูแลลูกค้าหลังการขาย พร้อมทั้งให้คำปรึกษาเรื่องต่างๆหรือรับข้อเสนอแนะเพื่อนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อไป   |

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

OHSAS 18001:2007

**KYNAR 500**

**HYLAR 5000**



**C.K.B. PLATE STEEL COMPANY LIMITED**

11/7 Moo 10, Tumbon Khubangluang, Amphur Ladlumkaew, Pathumthani 12140  
Tel : +662-598-3191-3 [www.siambond.com](http://www.siambond.com)

