

BRILLIANT • ENDURING • PROTECTION

# Amber

Aluminium Composite Panel





We have quality control in all process steps: from the procedures of receiving the raw materials from our commercial partners, through the inspection of the raw material according to specifications before taking it to production processing, up to the supervision of the various parameters during the production process, such as temperature and speed control according to the regulations.

Before the finished goods are taken to the warehouse and sent out to the customers, our commodities are checked again for size, strength, reliability, smoothness, and so on.

At every step of the process, these quality control findings are carefully recorded for the benefit of further development of the goods, and for reviewing eventual problems in the LOT production process.

Accordingly, we are positively confident that our AMBER Aluminium Composite Panel is a commodity of high quality standards.



High Production



QA & QC



Custom Size



Fast Delivery



Product of Thailand

## ไส้กลางของแผ่น ACP (Core)

**AMBER Aluminium Composite Panel** ใช้ไส้กลางพลาสติกชนิดโพลีเอทิลีน (Polyethylene, PE) ซึ่งเป็นพลาสติกประเภทเทอร์โมพลาสติก (Thermo plastic) มีคุณสมบัติที่สำคัญ คือ เป็นฉนวนไฟฟ้าที่ดี, มีความเหนียว และทนทานต่อแรงดึง ปกติไม่ละลายในตัวทำละลายใดๆ นอกจากนี้พลาสติกโพลีเอทิลีนความหนาแน่นต่ำ (Low Density Polyethylene, LDPE) ยังมีคุณสมบัติยืดหยุ่นได้ดี เหมาะกับการพับขึ้นรูป และผสมพลาสติกโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง (High Density Polyethylene, HDPE) เข้าไปเล็กน้อย เพื่อเพิ่มความแข็งแรงให้กับไส้กลาง จึงให้ประสิทธิภาพตามความต้องการของลูกค้าได้เป็นอย่างดี

Protective Film

PVDF Coating

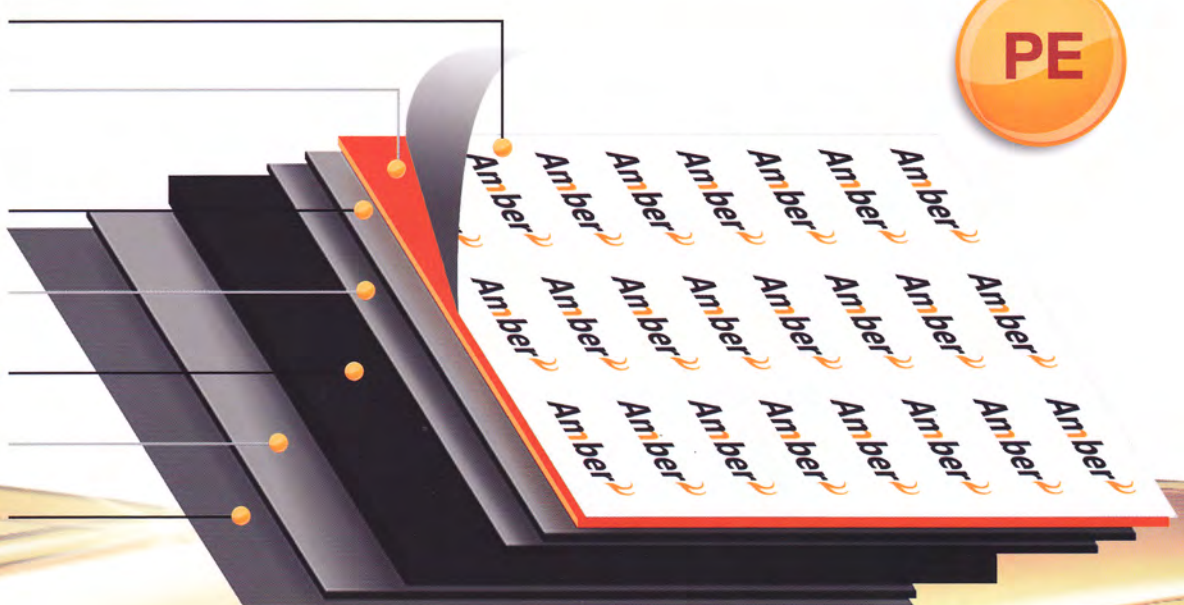
Primer Coating

Aluminium Sheet

Polyethylene core

Aluminium Sheet

Mill Finish or  
Polyester Service  
Coating



This color may slightly vary between production lots, to ensure the color consistency. We recommend placing total requirement in one order. This color chart is only for reference.



## SOLID COLORS (PVDF)

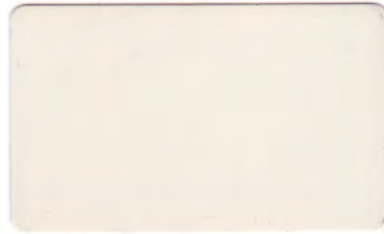
# Amber



AB 901 Pure White



AB 916 White Tata



AB 903 Ivory White



AB 913 Lemon Green



AB 914 Light Green



AB 915 Green



AB 910 Light Blue



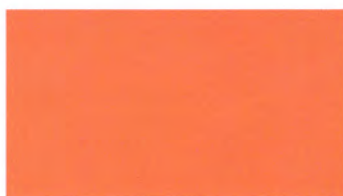
AB 911 Blue



AB 912 Dark Blue



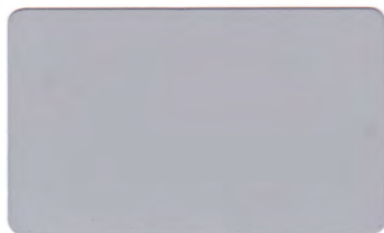
AB 904 Yellow



AB 905 Orange



AB 906 Red



AB 907 Light Grey

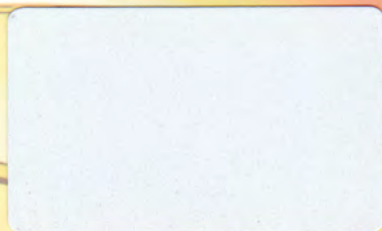


AB 908 Mouse Grey

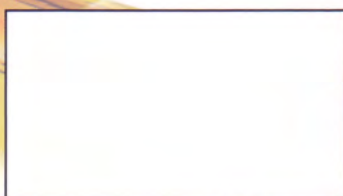


AB 909 Black

## PEARL (FEVE)



AB 402 White Pearl



AB 601 Silver Brushed



AB 602 Gold Brushed

## BRUSHED COLORS

## METALLIC COLORS (PVDF)

# Amber



AB 801 Bright Silver



AB 802 Silver Metallic



AB 804 Grey Metallic



AB 808 Champagne Gold



AB 809 Gold Metallic



AB 810 Light Gold Metallic



AB 811 Brown



AB 805 Mouse Grey Metallic



AB 806 Black Metallic



## HIGH GLOSS (FEVE)



AB 501 Gloss White



AB 502 Gloss Bluesky



AB 504 Gloss Yellow



AB 505 Gloss Orange



AB 506 Gloss Red



AB 509 Gloss Black



COLOR CHARTS

BRILLIANT • ENDURING • PROTECTION

# Amber

Aluminium Composite Panel