

Nome do Produto

Painel Composto de Alumínio

Composição

Alumínio / Núcleo de Polietileno / Alumínio

Liner

Película protetora no lado superior dos painéis

Características

Alta performance e durabilidade

Garantia Interna e Externa

5 anos de garantia para sinalização externa; 10 anos interior

Comprimento (mm)

5000mm+3~6mm

Largura (mm)

1220mm e 1500mm+1~3mm

Espessura do Painel (mm)

3mm+/-0,05mm

Espessura do Alumínio (mm)

0,18mm+/-0,02mm

Densidade

4,0kg por SQM

Cores

Cores sólidas e metálicas

1610-825
Branco Brilho

1611-825
Branco Brilho

1610-828
Preto Brilho

1611-828
Preto Brilho

1610-049
Preto Fosco

1611-049
Preto Fosco

1610-832
Azul Marinho Brilho

1610-826
Vermelho Brilho

1610-061
Prata

1610-831
Amarelo Brilho

Dados Técnicos

Teste	Padrão	Resultado
Espessura do Revestimento	MÉDIA >= 16 microns	>= 17 microns
Resistência ao Lápis	>= HB	2H
Tolerância ao Brilho	<=10	6
Flexibilidade de Revestimento	<=3T	2T
Resistência ao Impacto	>= 20Kg sem rachadura	Sem rachadura
Resistência à Água Fervente	2h sem alteração	Sem mudança
Resistência à Poluição	<= 5%	2,8%
Resistência ao Solvente	100 vezes com dimetilbenzeno sem mudança	Sem mudança
Resistência ao Ácido	Sem mudança	Sem mudança
Resistência Alcalina	Sem mudança	Sem mudança
Resistência a Óleo	Sem mudança	Sem mudança
Temperatura de Distorção	>= 85°C	100°C
Força do Adesivo	0,18MM >4	4,2