

ALUMINIO COMPUESTO PANEL (ACP)

ESPECIFICACIONES

| | | |
|-----------------------|---|------------------------------|
| Espesor del Material | : | 4 mm |
| Dimensiones (mt) | : | |
| Colores y Metalizados | : | 1.25 x 2.5/1.25 x 5 |
| Espejos y Cepillados | : | 1.22 x 2.5/1.22 x 5 |
| Alma | : | Polietileno Standart (LDPE) |
| Coating Lado pintado | : | PVDF (Polyvinyl Di Fluorine) |

| <u>PARAMETRO</u> | <u>PRUEBA</u> | <u>RESULTADO</u> |
|--------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Película Coating | ASTM D1400-2000 | 2.5 > mm |
| Resistencia al Impacto | ASTM D2794-93 | 3.0 Kg m |
| Resistencia al Agua | ASTM D870-02 | Sin cambio visible |
| Resistencia al Disolvente | ASTM D870-02 | Sin cambio visible |
| Resistencia al Aceite | ASTM D1308-02e1 | Sin cambio visible |
| Resistencia al Corte | ASTM D732-02 | 27.09 |
| Resistencia a la Flexión | ASTM D790-03 | 86.94 |
| Max.Temperatura de Uso | | 95°C |
| Coeficiente de Expansión Term. | ASTM D790-03 | 2.4 10 ⁻⁴ m/m °C |

| PLACA DE | → | ESPACIO RECOMENDADO |
|-----------------|----------|----------------------------|
| 1250 mm | → | 10.2 mm |
| 2500 mm | → | 20.4 mm |
| 3750 mm | → | 30.6 mm |
| 5000 mm | → | 40.8 mm |