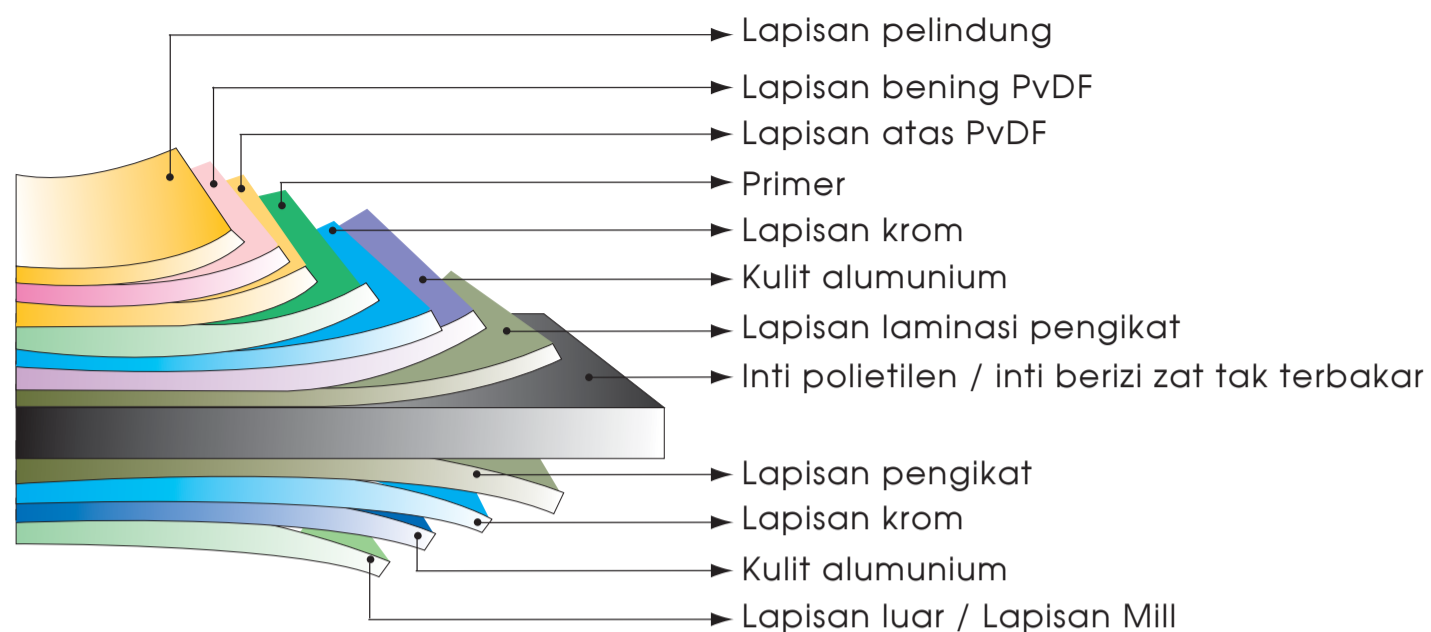


DETAIL KOMPOSISI ALUMETALEC EVO



PENGARUH SUHU

| KETAHANAN SUHU | DARI SUHU -40°C - 80°C |
|-------------------------|--|
| Pengembangan dalam suhu | 2.5mm / meter lienear untuk perbedaan suhu sebesar 100°C |

SPESIFIKASI

1220 (lebar) * 2440 (panjang) * 3 (ketebalan) MM

1220 (lebar) * 2440 (panjang) * 4 (ketebalan) MM

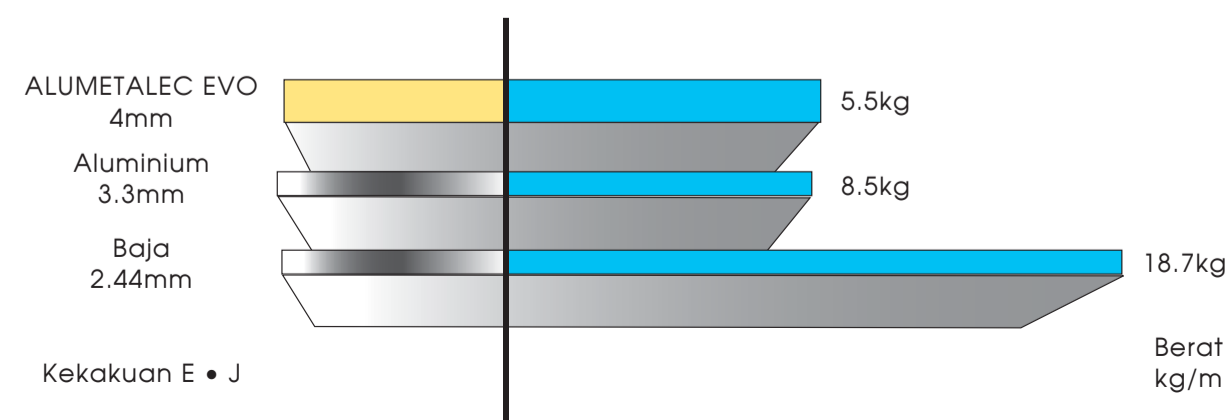
UKURAN KHUSUS

Ketebalan : 2mm, 5mm, 6mm

Lebar : 1000mm, 1250mm, 1550mm

Panjang maksimum: <6000mm

PERBANDINGAN KETEBALAN & BERAT PADA TINGKAT KEKAKUAN SETARA



TINGKAT KEKAKUAN & BERAT

| TINGKAT KEKAKUAN | ALUMETALEC EVO | | BAJA | |
|-----------------------|----------------|----------------------|-----------|----------------------|
| | KETEBALAN | BERAT | KETEBALAN | BERAT |
| 0.126 Nm ² | 3mm | 4.5kg/m ² | 1.9mm | 14kg/m ² |
| 0.126 Nm ² | 4mm | 5.6kg/m ² | 2.7mm | 7.3kg/m ² |
| 0.126 Nm ² | 5mm | 7.3kg/m ² | 3.2mm | 25kg/m ² |

TABEL PERBANDINGAN ANTARA ALUMETALEC EVO, ALUMINIUM PADAT & BAJA

| ITEM | ALUMETALEC EVO | ALUMINIUM PADAT | BAJA |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Berat | 4MM: 5.6KG/M ² | 3MM: 8.0KG/M ² | 1.5MM: 1.4KG/M ² |
| Tingkat kedataran | Sangat datar | Tidak rata | Tidak rata |
| Insulasi panas | Terbaik | Buruk | Buruk |
| Insulasi suara | 29 db | 15 db | 15 db |
| Respon gema | Rendah | Menengah | Tinggi |
| Konsistensi cat | Terbaik | Tidak tentu | Tidak tentu |
| Penyebaran cat | Rata | Tidak tentu | Tidak tentu |
| Ketahanan cuaca | Bagus | Bagus | Bagus |
| Ketahanan api | Bagus | Bagus | Bagus |
| Pengolahan | Mudah | Sulit | Sangat sulit |
| Pengiriman | Cepat | Lambat | Lambat |
| Biaya total | Murah | Menengah | Mahal |
| Perawatan | Mudah | Mudah | Mudah |
| Pemasangan | Cepat | Lambat | Lambat |