

FICHA TÉCNICA ACM

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	ESPESSURAS
Espessura do Painel	mm	3,00mm / 4,00mm
Espessura do Alumínio	mm	0,21 μ / 0,30 μ e 0,50 μ
Meio	Kg/m ²	4,5 / 5,5
Rigidez (E.I)	KNcm ² /m	1,25 a 2,4
Liga		Aimgl (EMAW-5005), H2
Módulo de Elasticidade	N/mm ²	70000
Alargamento	%	\geq 6
Alongamento na Ruptura (DIN EM 4852)	%	A50
Resistência ao Corte	N	9095
Núcleo PE	g/cm ³	0,92

Outras Características:

- Acabamento na Superfície Superior em Pinturas Poliéster para chapas de 3,00mm e PVDF (Kynar 500) para chapas de 4,00mm
- Brilho (valor inicial) de 30 a 45%
- Fator de Absorção ao Som (Rw) em dB de 25 a 26
- Condutividade Térmica do PE em W/m²k em torno de 0,31
- Coeficiente de Transmissão de Calor (k) em W/m²k entre 5,25 e 5,34
- Temperatura de Uso em °C -50 a 80°C

DISPONIBILIDADES:

- Chapas com Espessuras de 3,00 e 4,00mm
- Lâminas de Alumínio com 0,21 μ (Poliéster), 0,30 μ e 0,50 μ (Kynar 500)
- Chapas com 1220 x 5000mm e 1500 x 5000mm
- Cores Consultar Catálogo

GARANTIA:

- Pintura Poliéster 5 Anos Contra Perda de Brilho e Desbotamento
- Pintura PVDF (Kynar 500) 15 Anos Contra Perda de Brilho

Nota: Os valores aqui descritos não podem ser utilizados como especificação técnica dos produtos. As normas citadas acima são referências literárias. Todas as informações são passadas de boa fé.