

Ficha Técnica – Chapa de ACM

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	ESPESSURAS
Espessura do Painel	mm	3,00mm / 4,00mm
Espessura do Alumínio	mm	0,21μ / 0,30μ e 0,50μ
Meio	Kg/m ²	4,5 / 5,5
Rigidez (E.I.)	KNcm ² /m	1,25 a 2,4
Liga		Aimg I (EM AW-5005),H2
Módulo de Elasticidade	N/mm ²	70000
Alargamento	%	≥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: 30 a 45% (valor inicial)
- 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 0,21μ (Poliéster), 0,30μ e 0,50μ (Kynar 500)
- Chapas com medidas: 1220x5000mm e 1500x5000mm
- Cores: Consultar catálogo

GARANTIA

Pintura poliéster 5 anos contra perda de brilho e desbotamento

Pintura PVDF (Kynar 500) 15 anos contra perda de brilho