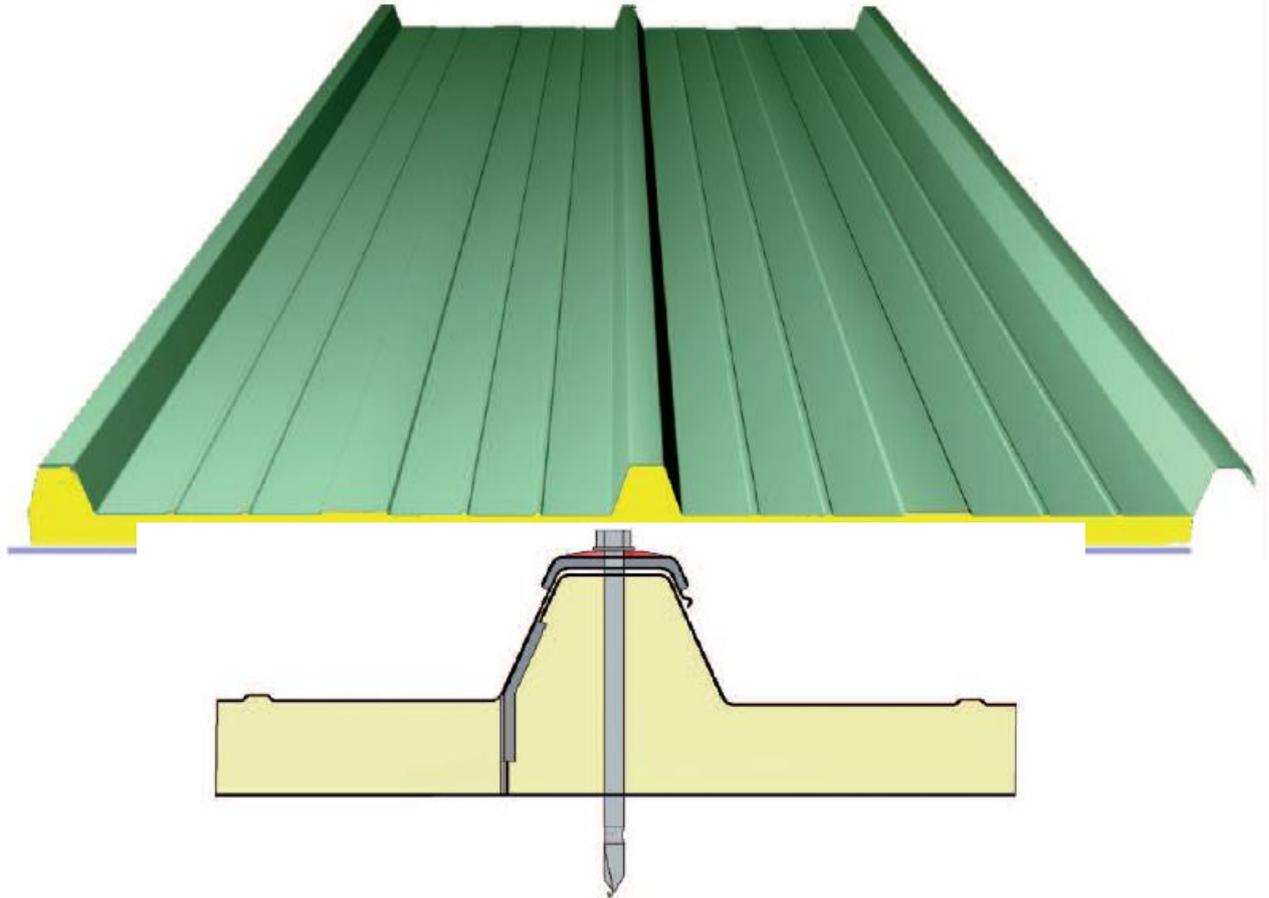


Painel de Cobertura AIS AGRO 3G



Espessura (mm)	Distância máxima 4 apoios (m.)								Carga Máxima Distribuída Uniformemente em KG/M ² com flecha ≤ 1/200							
	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75
	Carga Máxima Distribuída Uniformemente em Kg/m ² com flecha ≤ 1/200								Carga Máxima Distribuída Uniformemente em Kg/m ² com flecha ≤ 1/200							
0,4	110	95	80	65					100	75	60					
0,5	150	115	90	75	60				135	100	70	55				
0,6	205	160	125	100	80				155	110	80	65				

Espessura (mm)	U W/m ² °K
30	0,61
40	0,48
50	0,40
60	0,34

Espessura (mm)	0,4/Pol Peso kg/m ²	0,5/Pol Peso kg/m ²	0,6/Pol Peso kg/m ²
30	5,49	6,39	7,28
40	5,87	6,77	7,66
50	6,25	7,15	8,04
60	6,63	7,53	8,42

a. Os valores são resultado de testes efetuados em laboratório do fabricante; b. A tabela não é aplicável ao produto standard, só é válida para Aço especificado; c. O projetista efetuará o cálculo estrutural específico; d. A inclinação da cobertura não será inferior a 7%.

Acabamentos



Suportes

- Face externa: Aço lacado, Granite, PCDF, HPS
- Face Interna em poliéster

Isolamento

- Com espuma à base de resina de poliuretano que retarda a propagação do fogo
- Densidade 36-40 kg/m³ ±10%

Espessuras da chapa

- 0,35 a 0,60 mm
- Poliéster: 0,5 mm

Comprimento máximo

- 13,5 m

Tolerância dimensional

- Espessura do painel: ± 2 mm
- Comprimento: ± 5 mm
- Módulo: ± 2 mm
- Retangularidade/Esquadria: ± 6% (da largura nominal)

Características Técnicas

- Resistência à compressão: 0,01
- Coeficiente de condutividade: 0,021

