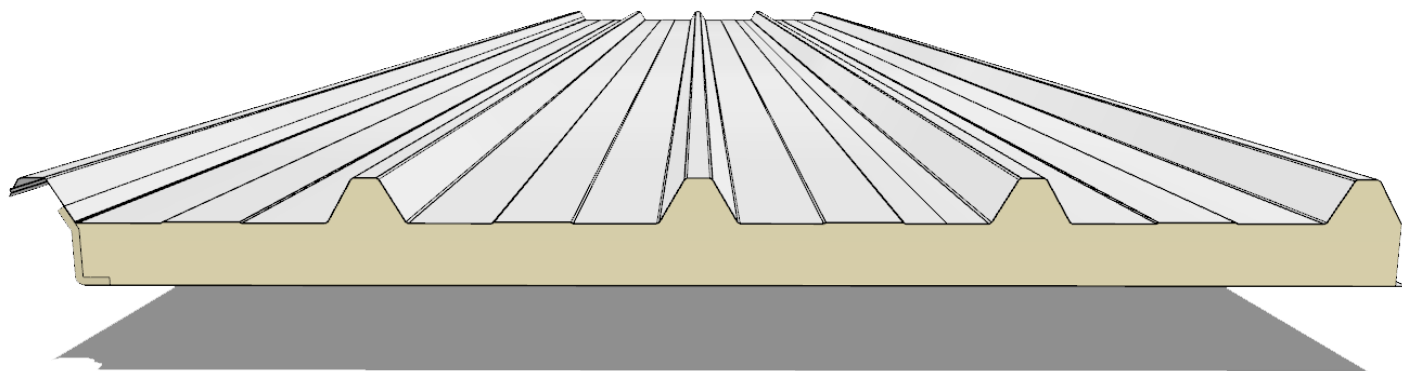




AGROROOF G5



DESCRIÇÃO E APLICAÇÕES

Os painéis sanduíche autoportantes AgrorooF G5 são constituídos por uma chapa de aço na sua cara exterior, uma lâmina de poliéster na sua cara interior e um núcleo de espuma de poliuretano com alto isolamento térmico.

Estão concebidos para aplicação em telhados e são geralmente aplicados em unidades agrícolas (excetuando explorações porcinas nas quais aconselhamos instalar o nosso produto SPM) com uma inclinação mínima de 5% em coberturas com sobreposição de painel e de 7% em coberturas sem sobreposição.

CONDIÇÕES DE FABRICAÇÃO

Largura útil 1.000 mm.

Comprimento máximo 15.000 mm.

ACABAMENTO PARA O LADO EXTERIOR

Revestimento de aço PE | PVDF | PVC | HDX | PET | Outros

Revestimento do alumínio PES | PESH | PUPA | PVDF | LOW | Outros

ACABAMENTO PARA O LADO INTERIOR

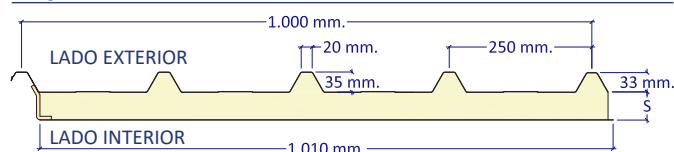
Folha de poliéster:

· 1250 g/m²

· 600 g/m²

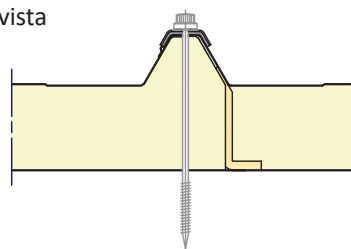


SEÇÃO PAINEL



JUNTA ENTRE PAINÉIS

Fixação à vista



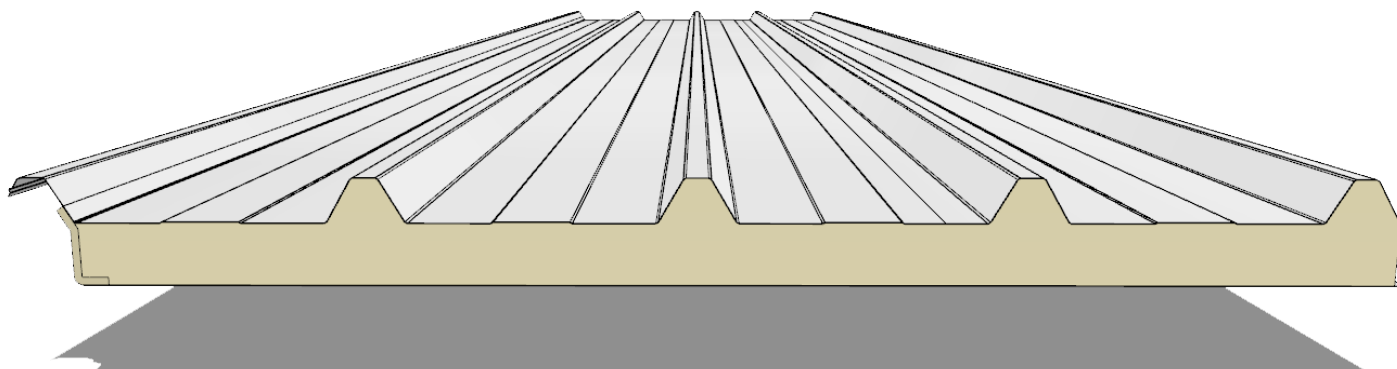
TABELAS DE VÃOS MÁXIMOS ENTRE APOIOS

Distâncias máximas admissíveis entre apoios (m.) em função da carga descendente uniformemente distribuída (daN/m²).

ESPESURA PAINEL (mm)		PESO (kg/m²)	TRANSMITÂNCIA TÉRMICA U (W/m²K)		DISTÂNCIA ADMISÍVEL L (m) MULTI-SUPORTE							DISTÂNCIA ADMISÍVEL L (m) DOIS SUPORTES						
			U com FACTOR JUNTA	U sim FACTOR JUNTA	SOBRECARGA P (daN/m²)							SOBRECARGA P (daN/m²)						
					60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250
0,40+Pol.	30	5,33	0,74	0,68	1,53	1,34	1,20	1,10	0,99	0,86	0,77	1,56	1,37	1,23	1,12	1,01	0,88	0,79
	40	5,74	0,57	0,52	1,63	1,42	1,28	1,17	1,05	0,92	0,82	1,66	1,45	1,31	1,20	1,08	0,94	0,84
	50	6,14	0,46	0,42	1,70	1,49	1,34	1,23	1,10	0,96	0,86	1,78	1,56	1,40	1,28	1,15	1,00	0,90
0,50+Pol.	30	6,29	0,74	0,68	1,86	1,63	1,47	1,35	1,21	1,05	0,94	1,99	1,82	1,70	1,59	1,43	1,24	1,11
	40	6,70	0,57	0,52	1,91	1,68	1,51	1,38	1,24	1,08	0,97	2,07	1,90	1,77	1,67	1,50	1,31	1,17
	50	7,10	0,46	0,42	1,93	1,69	1,52	1,40	1,26	1,09	0,98	2,16	1,98	1,85	1,75	1,59	1,39	1,24



AGROROOF G5



REAÇÃO AO FOGO

Classificação F

EN 13501-1

CERTIFICAÇÕES DO PRODUCTO

Certificado de conformidade

Ficha técnica

APLICAÇÕES

