

DESCRIÇÃO E APLICAÇÕES

Os painéis sandwich autoportantes Monopanel TJ G3 são constituídos por uma chapa de aço ou alumínio na sua face externa, uma face interna que pode ser fabricada em diferentes acabamentos, e um núcleo de espuma de poliuretano com alto isolamento térmico.

Estão concebidos para aplicação em telhados com uma inclinação mínima de 3% em coberturas com sobreposição de painel e de 6% em coberturas sem sobreposição.

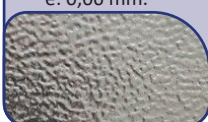


CONDIÇÕES DE FABRICAÇÃO

Largura útil	1.000 mm.
Comprimento máximo	15.000 mm.

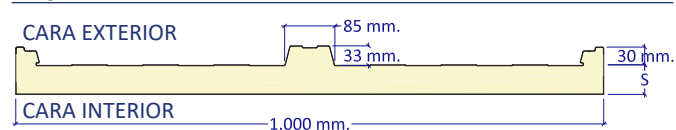
ACABAMENTOS PARA A FACE EXTERNA

Revestimento de aço	PE PVDF PVC HDX PET Outros
Revestimento de alumínio	PES PESHD PUPA PVDF LOW Outros

ACABAMENTOS PARA A FACE INTERNA

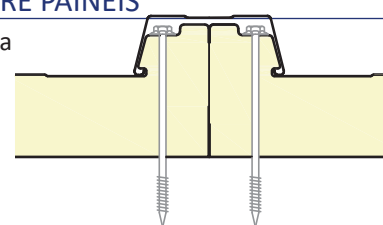
<p>Alumínio natural gofrado: · e: 0,08 mm. · e: 0,06 mm.</p> 	<p>Alumínio lacado gofrado: · e: 0,08 mm. · e: 0,06 mm.</p> 	<p>Cartão de feltro</p> 
--	---	---

SEÇÃO PAINEL



JUNTA ENTRE PAINÉIS

Fixação à vista



TABELAS DE VÃOS MÁXIMOS ENTRE APOIOS. Face externa de aço.

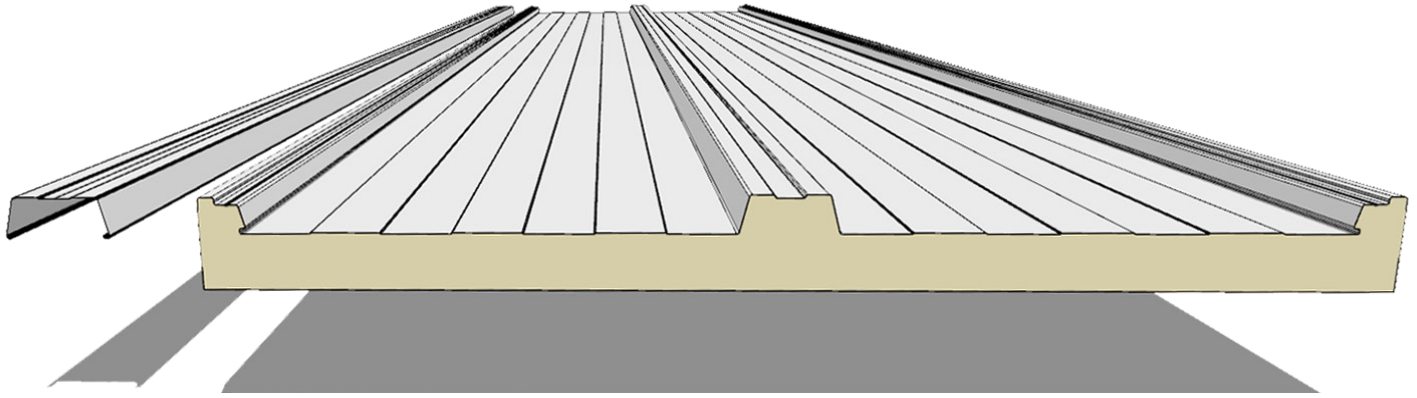
Distâncias máximas admissíveis entre apoios (m.) em função da carga descendente uniformemente distribuída (daN/m²).

ESPESSURA PAINEL (mm)	PESO (kg/m ²)	TRANSMITÂNCIA TÉRMICA U (W/m ² K)		DISTÂNCIA ADMISÍVEL L (m) MULTI-SUPORTE								DISTÂNCIA ADMISÍVEL L (m) DOIS SUPORTES							
		U con FACTOR JUNTA	U sin FACTOR JUNTA	SOBRECARGA P (daN/m ²)								SOBRECARGA P (daN/m ²)							
				60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250		
0,40+C.I.	30	5,18	0,74	0,68	1,41	1,23	1,11	1,02	0,91	0,79	0,71	1,44	1,26	1,13	1,04	0,93	0,81	0,73	
	40	5,58	0,57	0,52	1,49	1,30	1,17	1,08	0,97	0,84	0,76	1,54	1,35	1,21	1,11	1,00	0,87	0,78	
	50	5,99	0,46	0,42	1,57	1,37	1,24	1,13	1,02	0,89	0,80	1,65	1,45	1,30	1,19	1,07	0,93	0,84	
0,50+C.I.	30	6,07	0,74	0,68	1,78	1,56	1,41	1,29	1,16	1,01	0,91	1,83	1,67	1,56	1,47	1,32	1,15	1,03	
	40	6,47	0,57	0,52	1,84	1,61	1,45	1,33	1,20	1,04	0,93	1,91	1,74	1,63	1,53	1,39	1,21	1,09	
	50	6,87	0,46	0,42	1,86	1,63	1,47	1,35	1,21	1,06	0,95	1,99	1,83	1,70	1,61	1,48	1,29	1,16	



MONOPANEL TJ G3

Cobertura



REAÇÃO AO FOGO

Classificação F

EN 13501-1

CERTIFICAÇÕES DO PRODUCTO

Certificado de conformidade

Ficha técnica

APLICAÇÕES

