



**FICHA TÉCNICA
METAL PANEL 5G**



Metal Panel 5G

Panel developed for pitched roofs with a minimum slope of 6%. Versatile design both 5 and in three frets, and a common seal, with screws fixation system view. Panel mechanically robust and strong, suitable for both industrial buildings, public buildings, sports and residential centers.

Its manufacture is continuous with last generation equipment, injecting a polyurethane foams both PUR and PIR process and forming the panel with double metal face. The range includes insulation thicknesses 30,40,50,60 and 80mm and the width is 1000mm useful.

It is available in two formats 5 and 3 trapezoids that grant different mechanical and aesthetic properties to suit the different requirements of the project.

Compatible with accessories, translucent, polycarbonate modules and flashings as blank.

Metal Panel 5G

Panneau développé pour les couvertures inclinées avec une pente minimum de 6%. La conception souple à la fois 5 et dans trois frettes, et un sceau commun, avec vue du système vis de fixation.

Groupe mécanique robuste et fort, adapté pour les bâtiments industriels, bâtiments publics, centres sportifs et résidentiels.

Sa fabrication est continu avec un équipement de dernière génération, injectant les mousses de polyuréthane fois PUR et PIR processus et la formation du panneau avec le visage métallique double.

La gamme comprend des épaisseurs d'isolation 30,40,50,60 et 80 mm et la largeur est de 1000 mm utile.

Il est disponible en deux formats 5 et 3 trapèzes qui accordent des propriétés mécaniques et esthétiques pour répondre aux différentes exigences du projet.

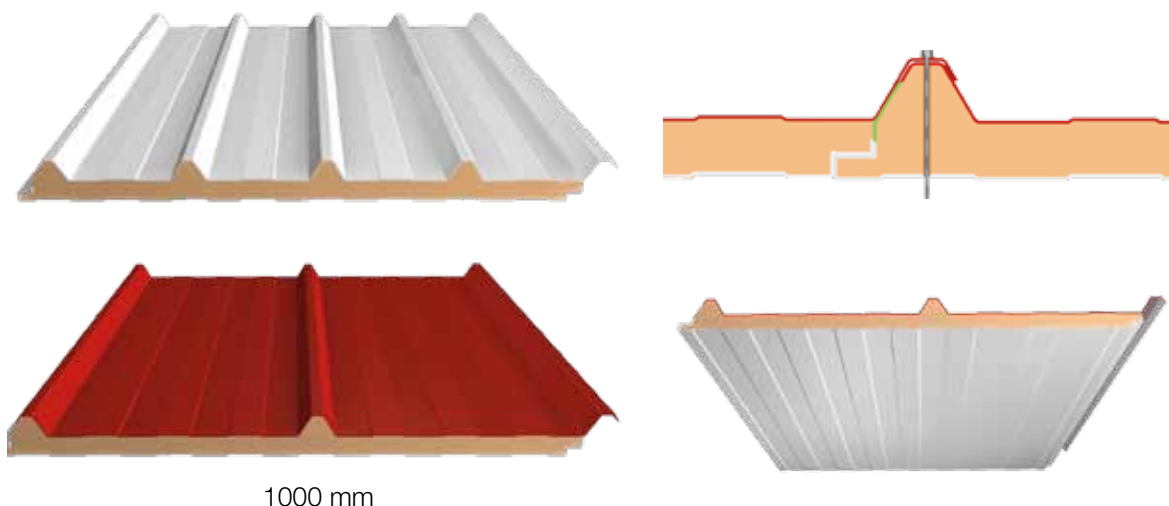
Compatible avec les accessoires, translucide, des modules en polycarbonate et accessoires cranté à mesure.

Metal Panel 5G Sin Tapajuntas

Panel desarrollado para cubiertas inclinadas con una pendiente mínima del 6%. Diseño polivalente tanto en 5 como en 3 grecas, y una junta común, con sistema de fijación de tornillería vista. Panel robusto y mecánicamente fuerte, apto tanto para naves industriales, edificios públicos, centros deportivos y residenciales.

Su fabricación es en continuo con maquinaria de última generación, inyectando en un proceso poliuretano tanto con espumas PUR como PIR, y conformando el panel con doble cara metálica. La gama abarca espesores de aislamiento de 30,40,50,60 y 80mm, y el ancho útil es 1000mm. Esta disponible en dos formatos 5 y 3 trapecios que le conceden propiedades estéticas y mecánicas diferentes para adecuarlo a las diferentes exigencias del proyecto.

Compatible con accesorios, traslúcidos, módulos de policarbonatos y rematería troquelada a medida.



Sobrecarga de uso para panel cubierta (en Kg/m²) 2 vanos (3 apoyos)

Distancia entre apoyos (m)

Espesor (mm)	1,5		2		2,5		3		3,5		4	
	3G	5G	3G	5G	3G	5G	3G	5G	3G	5G	3G	5G
30	284	310	195	207	132	141	96	102	79	84	--	--
40	360	386	235	252	172	182	152	161	124	133	--	--
50	396	425	292	313	227	244	206	129	191	199	145	154
60	--	--	325	336	283	301	233	248	204	219	168	179
80	--	--	--	--	337	362	305	324	234	249	202	214

Coefficientes de TRANSMITANCIA térmica (K)

Espesor (mm)

	30	40	50	60	80
Kcal/h m² °C	0,57	0,45	0,35	0,30	0,22
W/m² °C	0,65	0,51	0,40	0,34	0,25

METAL PANEL S. DE R.L. DE C.V.

LE OFRECE UN EXCELENTE SERVICIO PARA APOYARLO DESDE EL MOMENTO DEL ANTEPROYECTO Y HASTA LA INSTALACIÓN EN CAMPO, YA QUE CONTAMOS CON LA INFRAESTRUCTURA Y PERSONAL ALTAMENTE CAPACITADO, GARANTIZADO CON ESTO SU COMPLETA SATISFACCIÓN EN LA ADQUISICIÓN DE NUESTROS SISTEMAS CONSTRUCTIVOS.



Copyright © 2016 Metal Panel S. de R.L. de C.V.
Todos los Derechos Reservados.