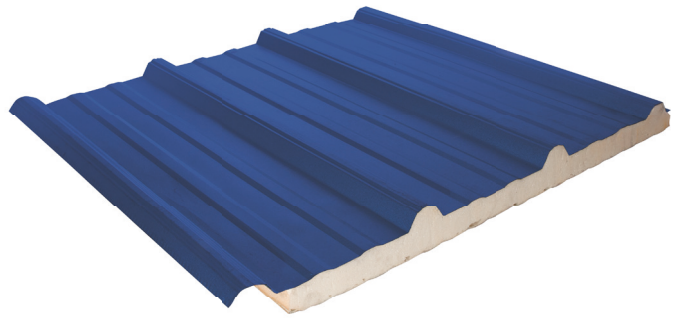
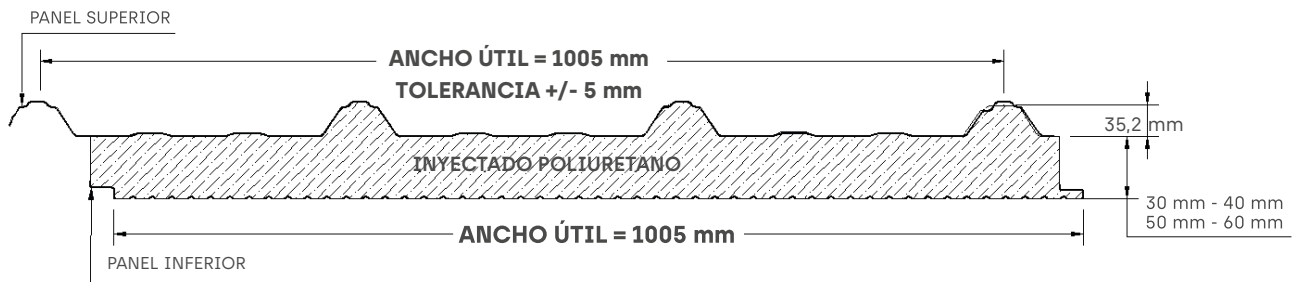


Panel de Acero
MASTERGREEN



Características Técnicas.



INFORMACIÓN TÉCNICA MASTERGREEN [CUBIERTA]

Descripción de paneles Superior / Inferior	Espesor [mm]	Separación Entre Apoyos [m]	Carga kg/m ² Poliuretano [e]		
			e=30mm	e=40mm	e=50mm
Galvalume Galvalume	0,35	2,00	109,39	109,10	108,82
Galvalume Galvalume	0,40	2,45*	70,89*	70,60*	70,31*
Galvalume Galvalume	0,40	2,00	108,62	108,34	108,05
Galvalume Galvalume	0,40	2,45*	70,12*	69,84*	69,55*
Prepintado Galvalume	0,40	2,00	127,84	127,56	127,27
Prepintado Galvalume	0,45	2,60*	70,82*	70,53*	70,25*
Prepintado Galvalume	0,45	2,00	127,83	127,54	127,26
Prepintado Galvalume	0,45	2,60*	70,80*	70,52*	70,23*
Prepintado Prepintado	0,60	2,20	149,79	149,50	149,21
Prepintado Prepintado	0,60	3,00*	70,40*	70,12*	69,83*

* Combinación utilizada con factores de seguridad recomendados en el capítulo de cargas (no sísmicas) de la NEC-SE-CG (2015): 1,2 x carga muerta + 1,6 x carga viva.

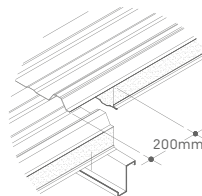
* Cargas recomendadas por la NEC-SE-CG (2015): 0,70 KN/m² carga uniforme y 1,4 KN carga concentrada en la mitad del tramo.

DETALLES DE FIJACIÓN

Tipo de perno	Densidad
● Perno B largo 3"-4"-5" [Según espesor inyectado]	2 unid x m ²
▼ Perno sustituto A [fijación traslape]	1 unid x m ²

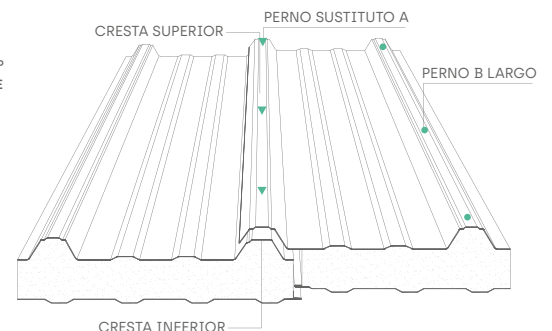
*Densidad para distanciamiento de correas de 1,40 m

TRASLAPE TRANSVERSAL



PENDIENTE MÍNIMA: 8°
CUBIERTA TRANSITABLE

TRASLAPE LONGITUDINAL



VENTAJAS	USOS Y APLICACIONES
<ul style="list-style-type: none"> Ahorro en consumo de energía. Alta calidad de materiales que garantizan durabilidad en el tiempo. Ahorro en estructura, por su alta rigidez permite tener mayor distancia entre correas. No es tóxico, no crea bacterias ni hongos, no genera olores. Compatible con otros sistemas constructivos. Alto rendimiento. Disponible en diferentes colores y espesores. 	<ul style="list-style-type: none"> Cubiertas y Fachadas Bodegas Oficinas Vivienda Cámaras frigoríficas Galpones industriales Escuelas Auditorios