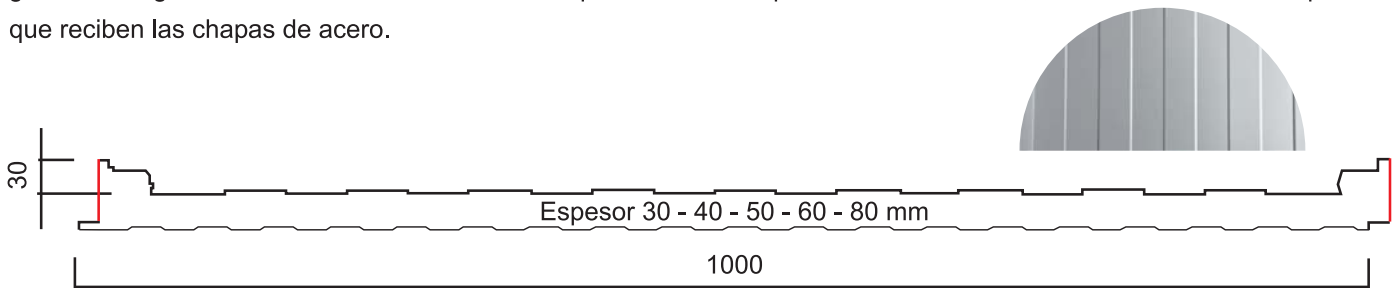


PANEL SANDWICH

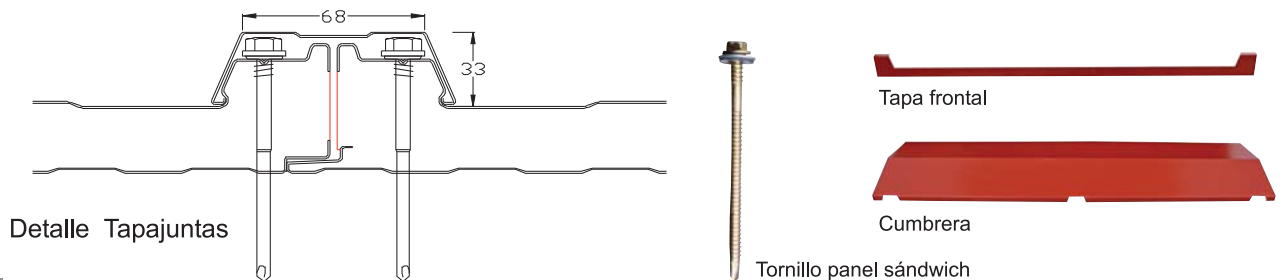
Úa ^ | Cubierta con Tapajuntas

Descripción general del producto

Este tipo de panel se fabrica mediante un proceso de producción en continuo con las más modernas tecnologías. El panel sándwich se compone de un doble paramento metálico perfilado, en cuyo interior se inyecta y expande controladamente un núcleo de espuma de poliuretano que hace de aislante térmico, dando al conjunto una gran solidez gracias a la excelente adherencia del poliuretano a los paramentos metálicos, debido al tratamiento especial que reciben las chapas de acero.



La fijación de este panel se realiza mediante tornillos que quedan ocultos por el tapajuntas creado para tal efecto. Además este tapajuntas garantiza una plena estanqueidad ya que impide la entrada de agua incluso por capilaridad.



Acero

Se utiliza aceros prelacados de las más altas calidades. Chapa de acero galvanizado Z225 por inmersión en Zinc (Procedimiento Sendzimir) S/N EN10142 y calidad DX51D de 0,5mm de espesor y recubrimiento de prelacado según necesidades (Poliéster, Plastisol, PVDF, etc.). También es posible, bajo estudio previo, otros espesores de chapa.

Aplicación

Pendiente mínima del 5% para cubiertas sin solape. Mínima del 7% para cubiertas con solape.

Datos básicos del panel

Ancho útil	1.000 mm
Longitud máxima	15.000 mm
Espesor nominal	30 - 40 - 50 - 60 - 80 mm
Densidad Poliuretano	40 Kg/m ³
Altura de greca	33 mm



Pesos paneles

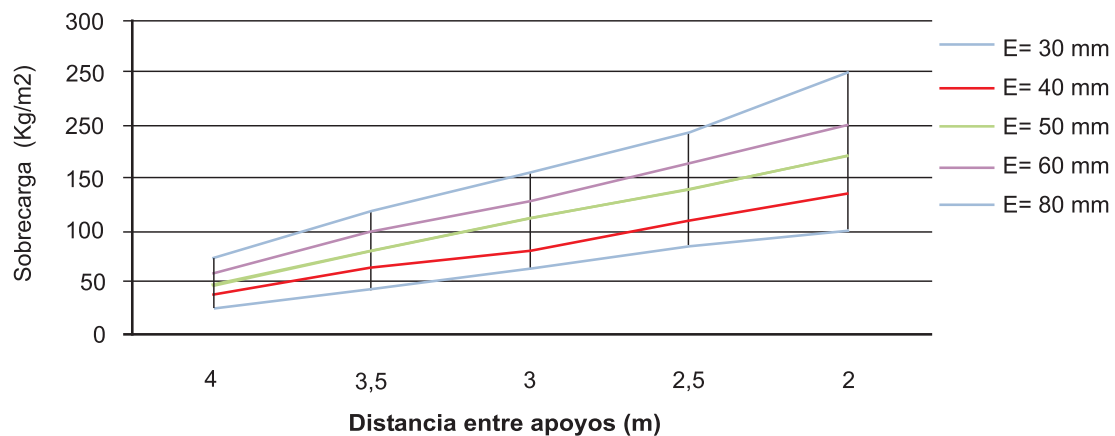
Espesor Panel (mm)	30	40	50	60	80
Peso (Kg/m ²)	9,55	9,95	10,35	10,75	11,55

Propiedades Térmicas

Espesor (mm)	K (Kcal/m ² · h · C)	K (W/m ² · C)
30	0,52	0,6
40	0,41	0,48
50	0,34	0,40
60	0,29	0,34
80	0,23	0,27

Propiedades Mecánicas

2 Apoyos



3 Apoyos

