



Aceros W
TODO EN ACERO

GLAMET DRY

DESCRIPCIÓN

Panel metálico para cubiertas, tipo sándwich inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (40 Kg/m^3) cara externa preimpermeabilizada con una membrana termoplástica de policloruro de vinilo PVC y cara interna en lámina de acero galvanizada prepintada.

CARACTERÍSTICAS

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de mayor separación entre apoyos.
- Óptimo aislamiento térmico y acústico.
- Permite suprimir la instalación de plafón / cielo raso u otro detalle de acabado.
- Acabado exterior plano.
- Ligero.

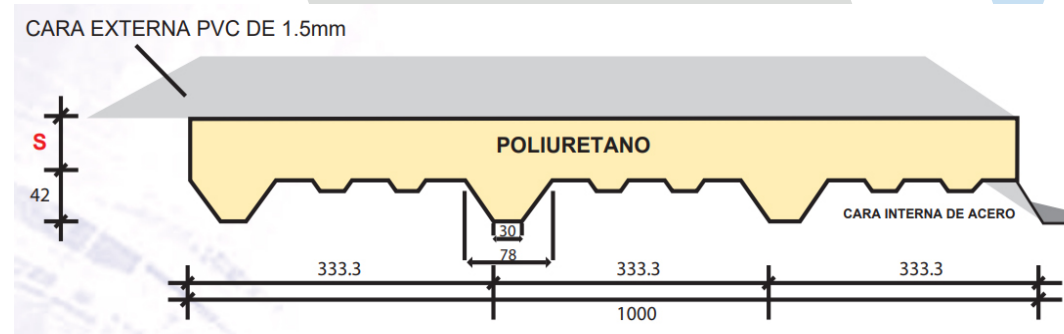
USOS

- Elemento de cubierta para edificaciones industriales, comerciales y residenciales, con baja pendiente, que requieran garantizar un alto grado de hermeticidad.



ESPECIFICACIONES

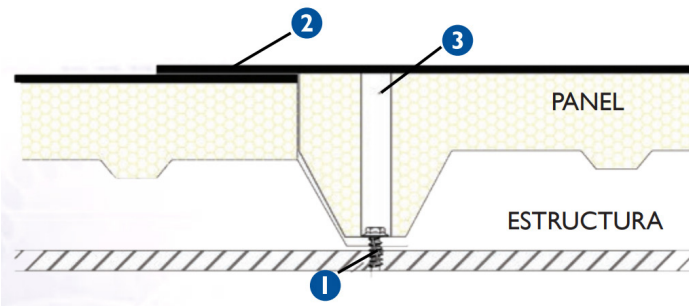
- Cubiertas planas e inclinadas, pendiente desde el 1%.
- Cara externa preimpermeabilizada con una membrana termoplástica PVC (se obtiene por medio de un refuerzo de fibra de vidrio de 30 g/m^2 y una capa 305 gr/m^2) y cara interna en acero galvanizado prepintado.
- Longitud mínima de 2.00 metros y máxima según normas de transporte en carreteras nacionales, transporte marítimo y manipulación.
- Ancho útil de 1 metro.
- Carga admisible según tablas.



FIJACIÓN

Es de tipo “oculta” traslapando el panel. Se retira el poliuretano con un sacabocado, se fijan los paneles a la estructura y se reubica el poliuretano previamente retirado. Se finaliza sellando el manto sintético por termofusión.

- 1 Tornillo autotaladrante 1/4" x 7/8" Punta traxx 4.5.
- 2 Traslape longitudinal por termofusión.
- 3 Bocado.



VENTAJAS

- Por su sistema de fijación en el valle de la cresta alta a la estructura, permite una mejor capacidad de carga.
- Excelente resistencia a la degradación por rayos ultravioleta y a los agentes atmosféricos.
- Las juntas termofusionadas forman un ensamble homogéneo uniendo los paneles entre sí brindando una excelente hermeticidad.
- Facilidad de montaje y rapidez de instalación.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Por ser modular permite realizar ampliaciones con gran facilidad.
- Se vende el sistema completo que incluye panel, accesorios de remate y fijación.

S	K			R			Peso panel kg/m ²	Espesor Lamina	W=kg/m ²														
	Pulg.	Kcal/m ² -h-°C	W/m ² -K	Btu/ft ² -h-°F	m ² -h-°C/Kcal	m ² -K/W				ft ² -h-°F/Btu	Cal. 26	Cal.	80	100	120	150	200	250	300	80	100	120	150
1.5	0.51	0.5932	0.10	1.96	1.6858	9.57	6.42	26	f =	1.96	1.82	1.72	1.60	1.45	1.35	1.25	1.60	1.47	1.40	1.29	1.16	1.05	0.97
2	0.38	0.4449	0.08	2.61	2.2478	12.76	6.80	24	f =	2.16	1.99	1.89	1.74	1.60	1.47	1.38	1.74	1.63	1.52	1.43	1.29	1.19	1.11
2.5	0.31	0.3559	0.06	3.27	2.8097	15.95	7.18	22	f =	2.56	2.38	2.23	2.08	1.90	1.75	1.65	2.08	1.93	1.82	1.69	1.53	1.43	1.35