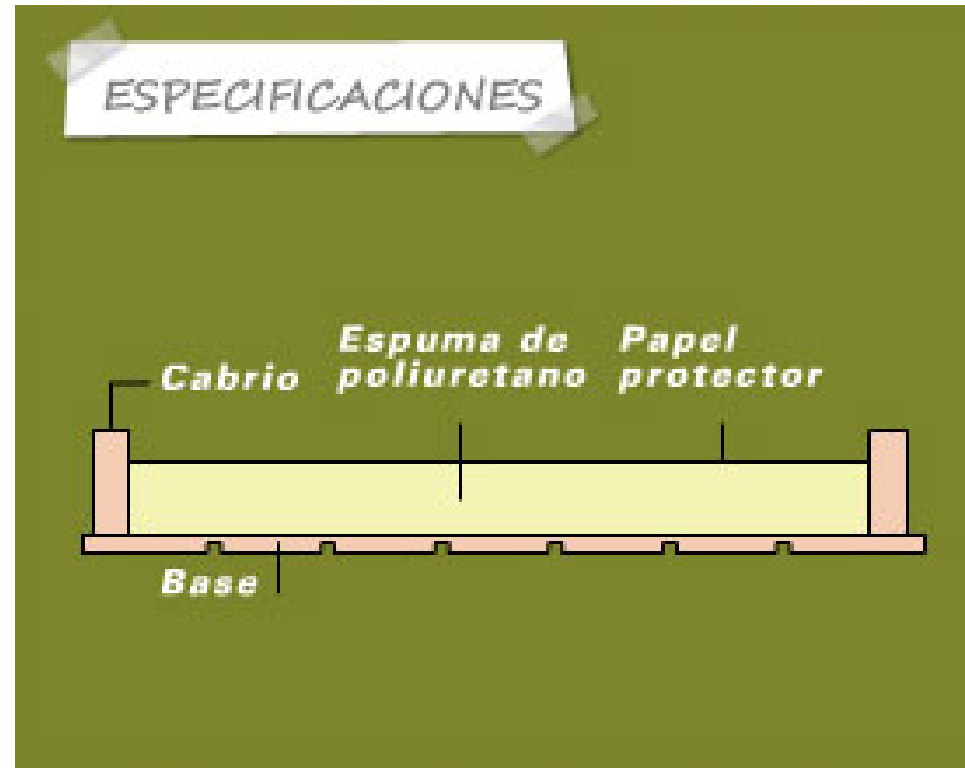


Autoportantes



El panel **Autoportante** , además de gozar de la calidad propia de nuestros productos, aporta una serie de características exclusivas que lo hacen aún más indicado para las cubiertas en las que se busca conjugar ahorro, elegancia y calidad.

Se consigue que la cubierta ventile en las dos direcciones, olvidándonos de problemas de humedades o condensaciones.

- - Los cabios laterales que incorpora el panel cumplen la función de rastrel vertical, con el consiguiente ahorro.
- - Permite ahorrar correas en la cara vista, alcanzando así luces de hasta 4 metros, consiguiendo una cubierta más ligera y más económica.
-

Lámina transpirable Tyvek

La incorporación opcionalde la lámina transpirable Tyvek, con su alta permeabilidad al vapor de agua, es una característica de incalculable valor. Proporciona un secado rápido a los componentes húmedos, protegiéndoles al mismo tiempo de la lluvia, nieve y la suciedad.

Tyvek es un material tenaz hecho a base de fibras microscópicas de polietelano. La impermeabilidad de Tyvek es muy elevada, ya que posee una resistencia a la penetración que es superior a 1.000 mm de columna de agua. La resistencia a la exposición al ultravioleta está garantizada por un mínimo de cuatro meses. Una vez instalado, en condiciones extremas, con temperaturas bajo cero, mantien su flexibilidad y facilidad de manejo. Tyvek es al mismo tiempo impermeable al paso del viento, lo que hace especialmente apropiado para la protección contra infiltraciones en naves y construcciones metálicas.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Características dimensionales

	Autofri 80	Autofri 100	Autofri 125	AutoaCor 80	AutoCor 100	AutoaCor 125	Autoglo 80	Autopla 100	Autopla 125	AutoOSB 80	AutoOSB 100	AutoOSB 125
Altura cabrio (mm.)	80	100	125	80	100	125	80	100	125	80	100	125
Espesor total (mm.)	95	115	140	96	116	141	93	113	138	90	110	135
Espesor aislamiento (mm.)	50	70	95	50	70	95	50	70	95	50	70	95
Anchura cabrio (mm.)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Peso m2 (Kg.)	13,61	15,79	17,78	15,42	17,63	19,57	14,63	16,83	18,95	14,92	17,13	19,07
Coefficiente transmisión K	0,37	0,26	0,20	0,35	0,26	0,19	0,37	0,27	0,20	0,37	0,27	0,20

Especificaciones Materiales

Cabrio	Madera de abeto o pino (OPCIONAL tratamiento antipolilla, fungicida e insecticida en autoclave)			
Espuma	Poliuretano, densidad moldeada	Kg/m3	41/43	UNE-EN-ISO-845
	Conductividad térmica inicial (a 23 °C)	mW/mk	18/20	UNE 92 201
Base	AUTOFRI: Madera de abeto (OPCIONAL con tratamiento antipolilla, fungicida e insecticida) de 15 mm de espesor			
	AUTOCOR: Tablero Çorettech de 16 mm. de espesor			
	AUTOPLA: Yeso laminado de 13 mm. de espesor			
	AUTOOSB: Tablero partículas OSB de 10 mm. de espesor			

Distancia entre ejes de apoyo (m:)

Sobrecarga (kg.)	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Cabrio 80 (mm.)	2,55	2,35	2,25	2,20	2,10	1,95	1,80	1,60	1,50	1,40	1,35	1,28	1,20
Cabrio 100 (mm.)	3,01	2,71	2,49	2,32	2,18	1,97	1,81	1,69	1,59	1,50	1,43	1,38	1,32
Cabrio 125 (mm.)	3,93	3,52	3,21	2,97	2,77	2,47	2,25	2,08	1,95	1,83	1,73	1,65	1,58

Medidas estandar

AUTOFRI:	11 medidas de: 2,40 x 0,60 a 5,40 x 0,60 de 30 en 30 cm.	
AUTOGLO:	2,40 x 0,60 m.	3,60 x 0,60 m.
AUTOPLA:	2,50 x 0,60 m.	3,00 x 0,60 m.
AUTOOSB:	2,40 x 0,60 m.	

