



DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Los paneles sándwich autoportantes Monopanel G3 Aluminio Centésimal están formados por una lámina de acero en su cara exterior, una lámina de aluminio centesimal en su cara interior y por un núcleo de espuma de poliuretano con gran aislamiento térmico.

Están concebidos para la construcción de cubiertas inclinadas con una pendiente mínima del 7%.

La longitud máxima recomendada para este producto es de 15.000 mm con un ancho útil de 1.000 mm.

CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO

Certificado de conformidad.

VENTAJAS

Las ventajas, al ser un panel prefabricado, son la facilidad y rapidez en el montaje, la homogeneidad y la calidad de acabados reflejados en sus certificaciones. El sistema de fijación vista permite un rápido montaje asegurando la estanqueidad al agua de lluvia.

REACCIÓN AL FUEGO

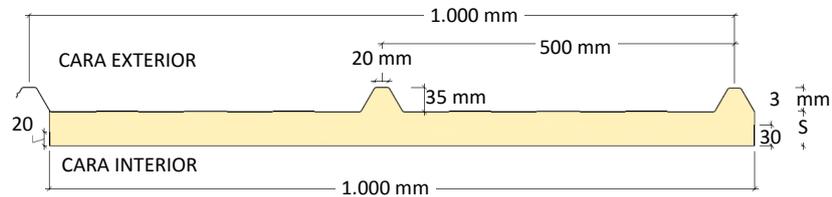
Clasificación F según norma UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010.

Libre de CFC.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

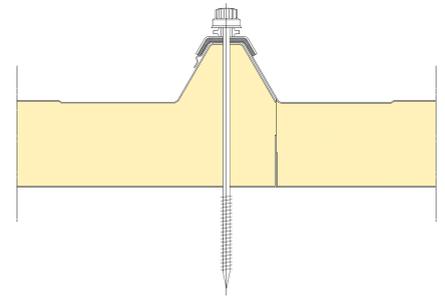
Luces máximas recomendadas.

SECCIÓN PANEL

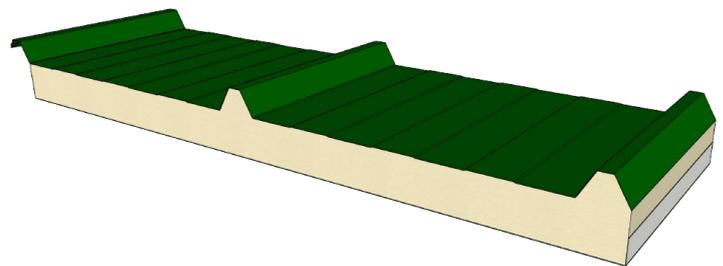


JUNTA ENTRE PANELES

Fijación tornillería vista



COMPOSICIÓN 3D



ESPESOR (mm)	PESO (kg/m ²)	TRANSMITANCIA TÉRMICA U (W/m ² K)		LUZ ADMISIBLE L (m)								LUZ ADMISIBLE L (m)							
		U con FACTOR JUNTA	U sin FACTOR JUNTA	SOBRECARGA P (daN/m ²)								SOBRECARGA P (daN/m ²)							
				60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250		
30	4,98	0,74	0,68	1,20	1,05	0,94	0,86	0,78	0,68	0,61	1,23	1,08	0,97	0,89	0,80	0,69	0,62		
40	5,39	0,57	0,52	1,31	1,15	1,03	0,95	0,85	0,74	0,66	1,35	1,18	1,06	0,97	0,87	0,76	0,68		
50	5,79	0,46	0,42	1,44	1,26	1,13	1,04	0,93	0,81	0,73	1,49	1,30	1,17	1,07	0,96	0,84	0,75		
	0,50+P	U con FACTOR JUNTA	U sin FACTOR JUNTA	SOBRECARGA P (daN/m ²)								SOBRECARGA P (daN/m ²)							
30	5,87	0,74	0,68	1,52	1,33	1,19	1,09	0,98	0,86	0,77	1,72	1,50	1,35	1,24	1,11	0,97	0,87		
40	6,27	0,57	0,52	1,56	1,37	1,23	1,13	1,01	0,88	0,79	1,86	1,62	1,46	1,34	1,21	1,05	0,94		
50	6,68	0,46	0,42	1,66	1,45	1,31	1,20	1,08	0,94	0,84	2,00	1,77	1,59	1,46	1,31	1,14	1,02		