



DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Los paneles autoportantes Monoroof G5 Betón modificado están formados por una lámina de acero interna, una lámina externa de betón modificado con elastómero tipo LBM para posterior colocación en obra de la tela de acabado final y núcleo de espuma rígida de poliuretano con gran aislamiento térmico.

Están concebidos para la construcción de cubiertas planas con pendientes mínimas del 1%.

La longitud máxima podrá ser de hasta 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.

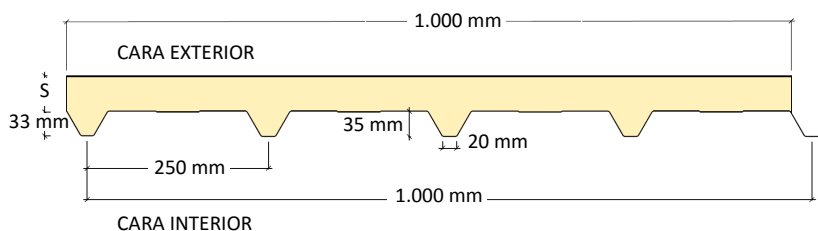
Además con la instalación de un solo elemento damos solución al soporte, el aislamiento y la impermeabilización o pre-impermeabilización de la cubierta.

REACCIÓN AL FUEGO

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

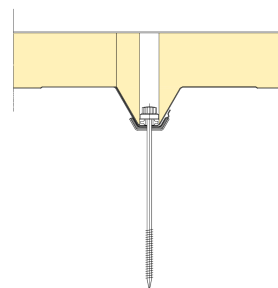
Libre de CFC.

SECCIÓN PANEL

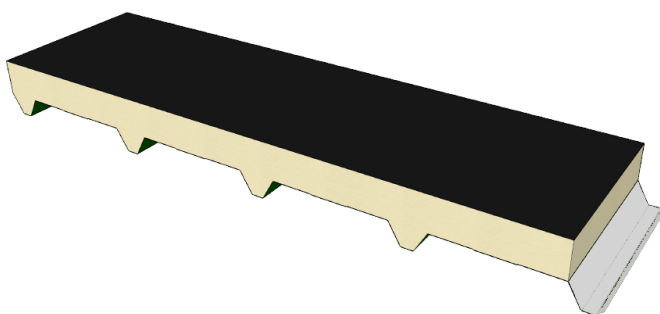


JUNTA ENTRE PANELES

Fijación tornillería vista



COMPOSICIÓN 3D



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Luces máximas recomendadas

ESPESOR (mm)	PESO (kg/m²)	TRANSMITANCIA TÉRMICA U (W/m²K)		LUZ ADMISIBLE L (m)							LUZ ADMISIBLE L (m)						
		U con FACTOR JUNTA	U sin FACTOR JUNTA	SOBRECARGA P (daN/m²)							SOBRECARGA P (daN/m²)						
				60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250
30	5,33	0,74	0,68	1,86	1,60	1,43	1,30	1,16	1,00	0,90	1,43	1,24	1,10	1,00	0,89	0,77	0,69
40	5,74	0,57	0,52	1,99	1,71	1,53	1,39	1,24	1,07	0,96	1,54	1,33	1,18	1,08	0,96	0,83	0,74
50	6,14	0,46	0,42	2,14	1,84	1,64	1,49	1,33	1,15	1,03	1,63	1,40	1,25	1,13	1,01	0,87	0,78
	P+0,50	U con FACTOR JUNTA	U sin FACTOR JUNTA	SOBRECARGA P (daN/m²)							SOBRECARGA P (daN/m²)						
				60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250
				2,46	2,26	2,03	1,84	1,65	1,42	1,27	1,67	1,50	1,33	1,21	1,08	0,93	0,83
30	6,29	0,74	0,68	2,46	2,26	2,03	1,84	1,65	1,42	1,27	1,67	1,50	1,33	1,21	1,08	0,93	0,83
40	6,70	0,57	0,52	2,56	2,35	2,14	1,95	1,74	1,50	1,34	1,80	1,54	1,37	1,25	1,11	0,96	0,86
50	7,10	0,46	0,42	2,67	2,45	2,28	2,07	1,84	1,59	1,42	1,82	1,56	1,39	1,26	1,13	0,97	0,87