



DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Los paneles sándwich autoportantes Superwall están formados por una lámina de acero en cada cara y por un núcleo de espuma de poliuretano o poliisocianurato con gran aislamiento térmico.

Están concebidos para la construcción de fachadas de edificios industriales, comerciales y divisiones en general.

La longitud máxima recomendada para este producto es de 18.500 mm con un ancho útil de 1.000 mm.

CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO

Marcado CE según norma EN 14509 y certificado de conformidad.

VENTAJAS

El sistema de fijación de tornillería oculta mejora el aspecto estético de la fachada.

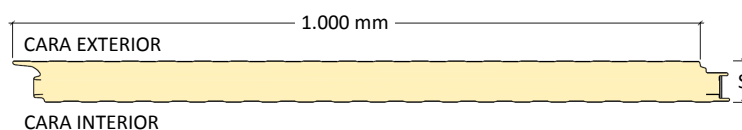
REACCIÓN AL FUEGO

Clasificación tanto B-s1,d0 como B-s2,d0 y F según norma UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Libre de CFC.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

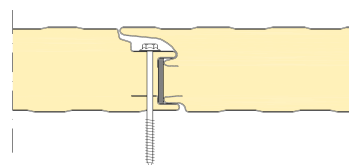
Luces máximas recomendadas.

SECCIÓN PANEL

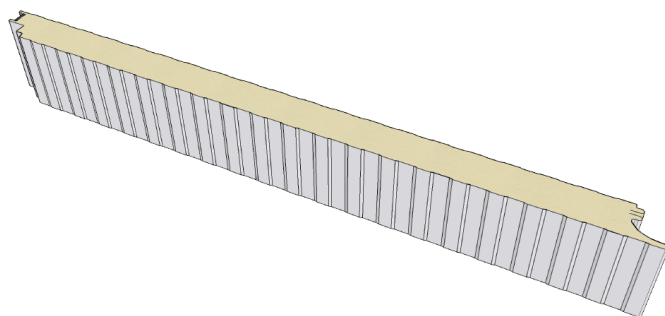


JUNTA ENTRE PANELES

Fijación tornillería oculta



COMPOSICIÓN 3D



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	60	80	100	120	150
40	8,00	-	0,52	2,32	2,04	1,84	1,69	1,52	2,38	2,18	2,03	1,91	1,78
50	8,40	-	0,42	2,60	2,28	2,06	1,89	1,71	2,75	2,52	2,35	2,21	2,05
60	8,80	0,60	0,35	2,84	2,50	2,26	2,08	1,87	3,10	2,83	2,64	2,49	2,31
80	9,61	0,37	0,27	3,28	2,89	2,61	2,40	2,17	3,73	3,41	3,18	3,00	2,78
0,50+0,50	0,50+0,50	U con FACTOR JUNTA	U sin FACTOR JUNTA	SOBRECARGA P (daN/m²)					SOBRECARGA P (daN/m²)				
				60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
				3,22	2,95	2,75	2,59	2,41	2,61	2,40	2,24	2,11	1,96
				3,72	3,41	3,18	3,00	2,78	3,02	2,77	2,58	2,44	2,27
				4,18	3,83	3,57	3,37	3,13	3,40	3,12	2,91	2,74	2,55
0,60+0,50	0,60+0,50	U con FACTOR JUNTA	U sin FACTOR JUNTA	SOBRECARGA P (daN/m²)					SOBRECARGA P (daN/m²)				
				60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
				3,37	3,09	2,89	2,73	2,54	2,73	2,51	2,35	2,22	2,06
				3,89	3,57	3,34	3,15	2,93	3,16	2,90	2,71	2,56	2,38
				4,38	4,02	3,75	3,54	3,29	3,56	3,27	3,05	2,88	2,68
80	12,46	0,37	0,27	5,27	4,83	4,51	4,26	3,96	4,28	3,93	3,67	3,47	3,23