



DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Los paneles sándwich autoportantes Monowall están formados por una lámina de acero en ambas caras 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

Gracias a su diseño, se trata de un panel muy polivalente, ya que permite su colocación en posición de cerramiento de fachada, sectorización y falso techo.

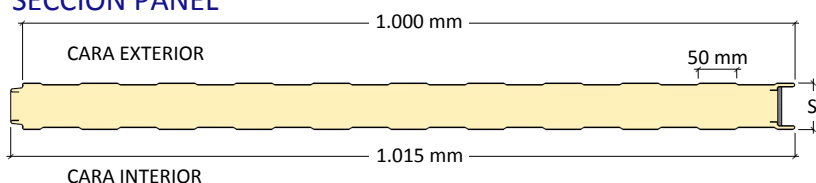
REACCIÓN AL FUEGO

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

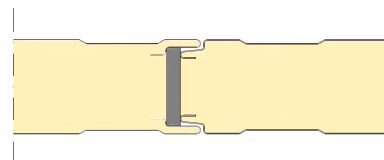
Luces máximas recomendadas.

SECCIÓN PANEL

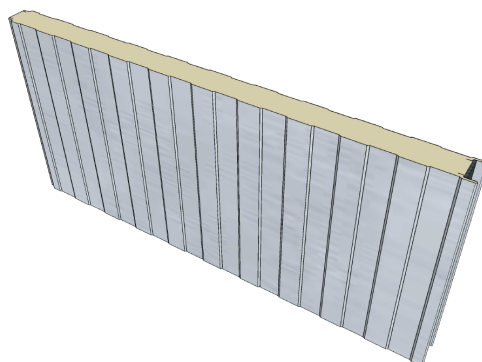


JUNTA ENTRE PANELES

Fijación tornillería 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	60	80	100	120	150
30	6,39	-	0,67	2,41	2,16	1,94	1,78	1,60	1,96	1,79	1,67	1,57	1,44
40	6,79	-	0,52	2,84	2,49	2,25	2,06	1,85	2,36	2,15	2,00	1,84	1,66
50	7,20	0,54	0,42	3,18	2,79	2,51	2,31	2,08	2,72	2,48	2,25	2,06	1,85
60	7,60	0,43	0,35	3,47	3,05	2,75	2,53	2,27	3,05	2,72	2,46	2,25	2,03
80	8,40	0,32	0,27	4,00	3,51	3,17	2,92	2,63	3,57	3,13	2,83	2,60	2,34
100	9,21	0,25	0,21	4,45	3,92	3,54	3,26	2,94	3,97	3,49	3,15	2,90	2,61
	0,50+0,50	U con FACTOR JUNTA	U sin FACTOR JUNTA	SOBRECARGA P (daN/m ²)					SOBRECARGA P (daN/m ²)				
				60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
30	8,73	-	0,67	2,75	2,52	2,35	2,21	2,06	2,23	2,04	1,91	1,80	1,67
40	9,13	-	0,52	3,30	3,02	2,82	2,66	2,47	2,68	2,46	2,29	2,16	2,01
50	9,54	0,54	0,42	3,81	3,49	3,25	3,06	2,85	3,09	2,83	2,64	2,49	2,32
60	9,94	0,43	0,35	4,28	3,92	3,65	3,44	3,20	3,47	3,18	2,97	2,80	2,60
80	10,74	0,32	0,27	5,13	4,70	4,38	4,13	3,84	4,17	3,83	3,57	3,37	3,13
100	11,55	0,25	0,21	5,91	5,42	5,05	4,76	4,41	4,81	4,41	4,11	3,88	3,61