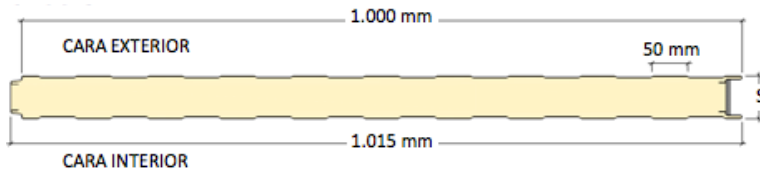


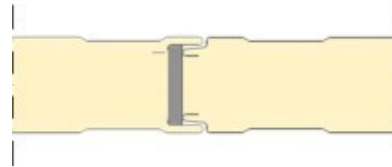
FACHADA ECO

SECCIÓN PANEL

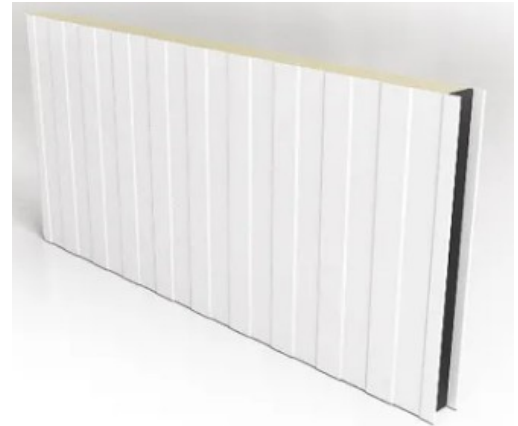


JUNTA ENTRE PANELES

Fijación tornillería vista



COMPOSICIÓN 3D



DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Los paneles sándwich autoportantes **FACHADA ECO** 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 11.900 mm. con un ancho útil de 1.000 mm.

CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO

Marcado CE según norma UNE-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

ASLAMIENTO TÉRMINO

PANEL NERVADO	TRANSMISIÓN TÉRMICA		PESO (0.5/0.5)
	K en Kcal/m ² ·h. °C	K en W/m ² ·k	
Espesor nominal en mm			
35	0.50	0.59	10.80
40	0.44	0.52	11.00
50	0.36	0.43	11.40
60	0.30	0.36	11.80
80	0.23	0.27	12.60
100	0.18	0.21	13.40

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