



Descripción del Panel

Los paneles autoportantes de fachada con fijación oculta están formados por una lámina de acero lacado en cada cara y por un núcleo de espuma rígida de **Poliuretano o Poliisocianurato (B-s2-d0 / B-s1-d0)**. Estos paneles han sido especialmente diseñados 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.

Clasificación frente al fuego

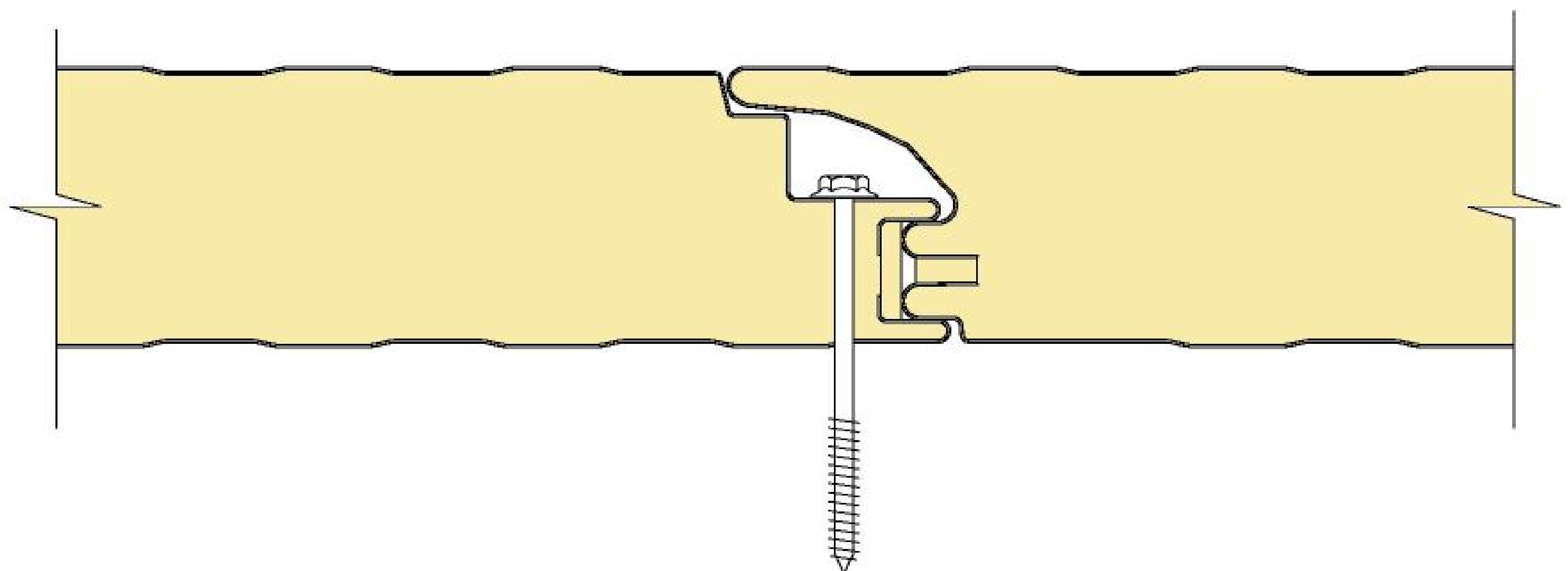
Según el tipo de espuma elegida, el panel tendrá una clasificación de reacción frente al fuego:

- Espuma **PUR** (Poliuretano): **B-s2-d0**
- Espuma **PIR** (Poliisocianurato): **B-s1-d0**

Principal Ventaja

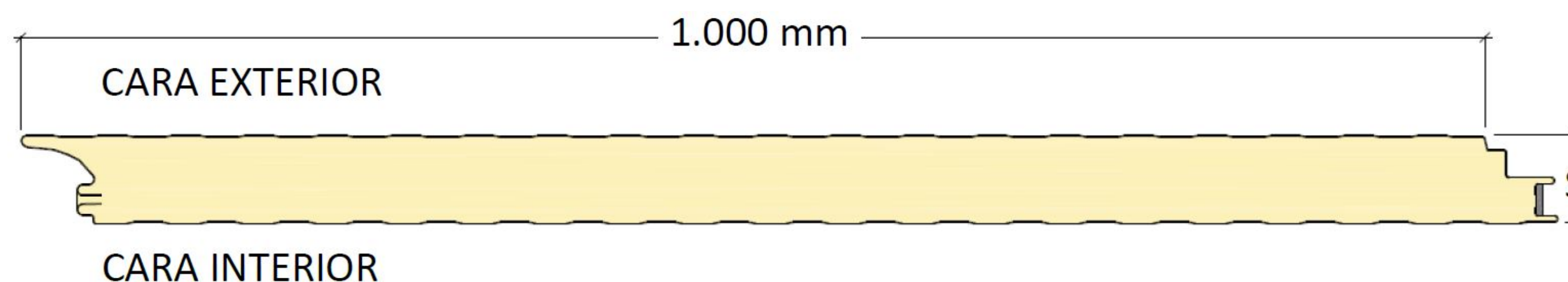
El nuevo sistema de fijación de tornillería oculta realza el aspecto estético de la fachada haciendo la misma mucho más vistosa, sin perder la calidad ni prestaciones.

Junta del Panel



Perfil y Sección del Panel

Ancho Útil
1.000mm

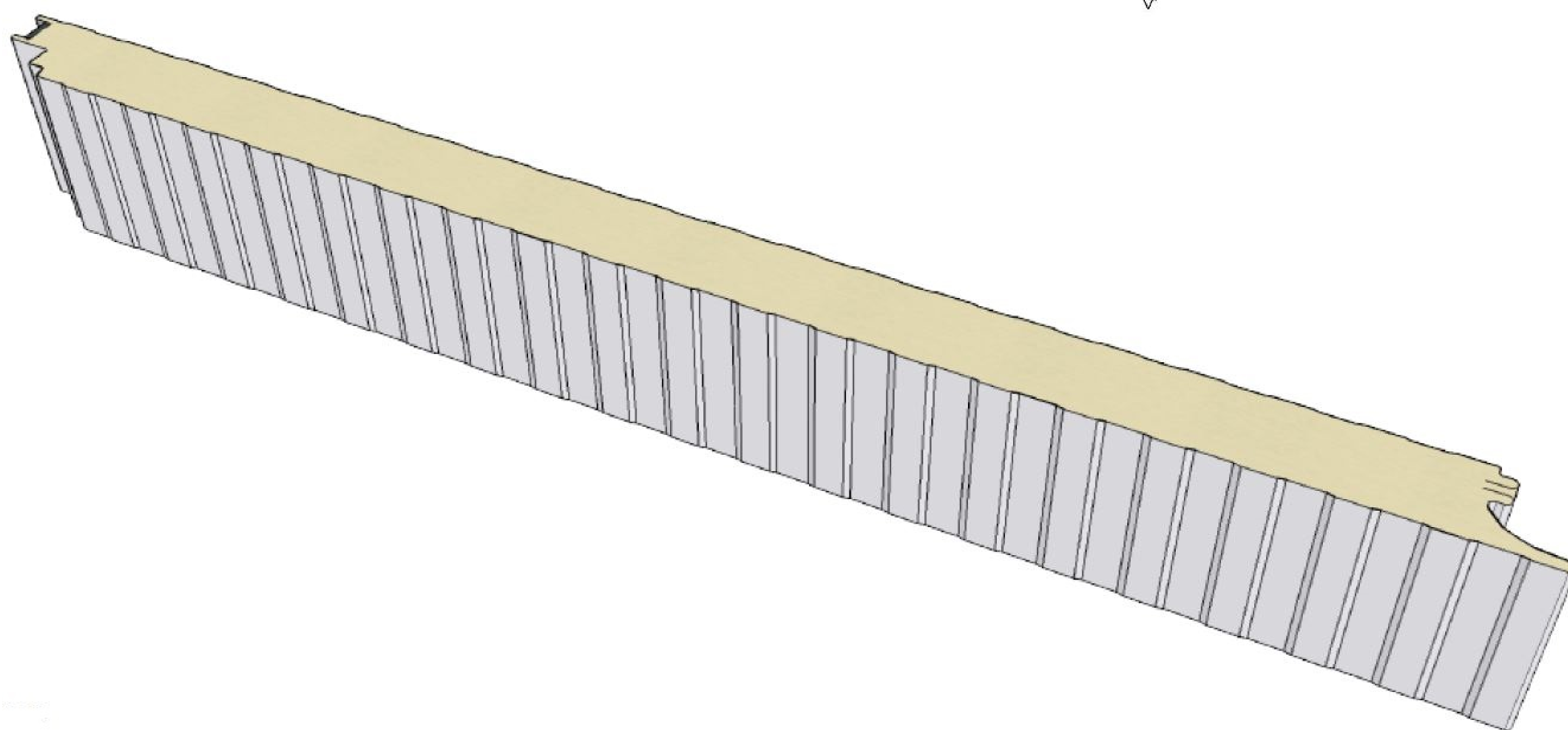


Especificaciones técnicas del producto

PANEL SANDWICH FACHADA

ESPESOR (mm)	PESO (kg/m ²)	TRANSMITANCIA U (W/m ² k)	LUZ ADMISIBLE L(m)					LUZ ADMISIBLE L(m)				
			SOBRECARGA P (daN/m ²)					SOBRECARGA P (daN/m ²)				
	0,5+0,4 (mm)		60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
40	8,00		2,32	2,04	1,84	1,69	1,52	2,38	2,18	2,03	1,91	1,78
50	8,40		2,60	0,28	2,06	1,89	1,71	2,75	2,52	2,35	2,21	2,05
60	8,80	0,60	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	3,28	2,89	2,61	2,40	2,17	3,73	3,41	3,18	3,00	2,78
	0,5+0,5 (mm)		60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
40	9,42		3,22	2,95	2,75	2,59	2,41	2,61	2,40	2,24	2,11	1,96
50	9,82		3,72	3,41	3,18	3,00	2,78	3,02	2,77	2,58	2,44	2,27
60	10,22	0,60	4,18	3,83	3,57	3,37	3,13	3,40	3,12	2,91	2,74	2,55
80	11,03	0,37	5,03	4,61	4,30	4,05	3,76	4,09	3,75	3,50	3,30	3,07
	0,6+0,6 (mm)		60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
40	10,85		3,37	3,09	2,89	2,73	2,54	2,73	2,51	2,35	2,22	2,06
50	11,26		3,89	3,57	3,34	3,15	2,93	3,16	2,90	2,71	2,56	2,38
60	11,66	0,60	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	5,27	4,83	4,51	4,26	3,96	4,28	3,93	3,67	3,47	3,23

Detalle visual del panel



DIPPANEL, S.L.U.

C/Fomento, 6 (P.I. PISA).
41927. Mairena del Aljarafe (Sevilla)
España

www.dippanel.com

954 436 422
dippanel@dippanel.com