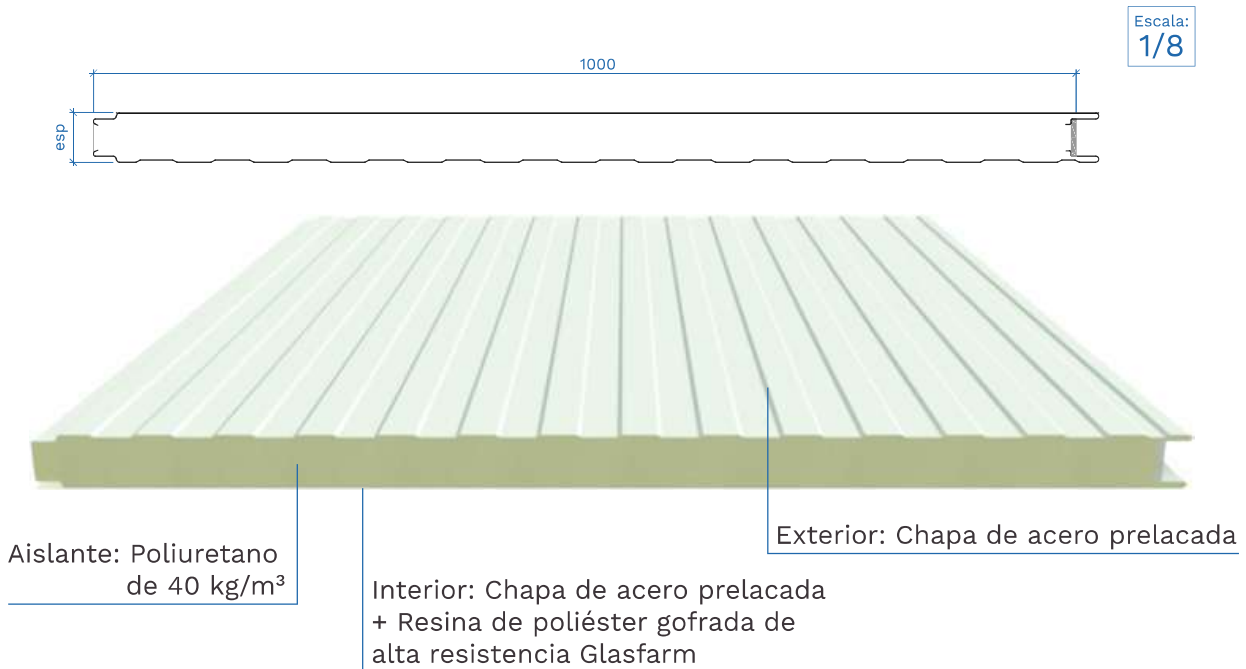


BOX PLUS



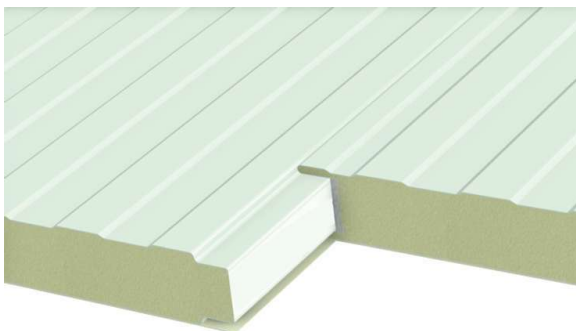
Panel sandwich compuesto por un núcleo aislante de poliuretano de 40 Kg/m³ de densidad libre de CFC y por lo tanto respetuoso con el medio ambiente y dos caras de acero prelacado. Durante la fabricación en continuo se coloca sobre la cara interna de acero (acabado liso) una NUEVA resina de poliéster gofrada de alta resistencia llamada Glasfarm, que dispone de Certificado de menor adherencia bacteriana siendo apto para su uso en zonas susceptibles de contaminación biosanitaria. Ha sido testado y homologado para soportar limpiezas a presión de hasta 200bar con lanza rotatoria siendo apto para su instalación en zonas donde la limpieza es obligatoria por temas sanitarios.

CARACTERÍSTICAS



PANEL SÁNDWICH - ignífugo y acústico

DETALLE DEL MONTAJE



Para una correcta instalación se recomienda sellar la unión entre paneles o la colocación de una solapa del mismo material Glasfarm en función del tipo de instalación.

CARGAS UNIFORMEMENTE REPARTIDAS

Espesor panel (mm)	Espesor nominal acero (mm)		Distancia entre apoyos (m)- 1 VANO						
	EXT	INT	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
30	0,40	0,40	195	140	110	85	70	55	-
	0,50	0,50	210	180	155	125	100	80	65
40	0,40	0,40	260	190	145	115	90	75	65
	0,50	0,50	270	235	205	170	140	115	95
50	0,40	0,40	320	235	180	140	115	95	80
	0,50	0,50	330	280	245	210	170	140	120
60	0,40	0,40	375	275	210	165	135	110	90
	0,50	0,50	-	320	280	250	200	165	140
80	0,40	0,40	455	355	270	210	170	140	120
	0,50	0,50	-	390	340	300	260	215	180
100	0,50	0,50	530	455	395	350	310	255	215
120	0,50	0,50	590	505	440	395	350	290	240
150	0,50	0,50	655	560	490	435	390	330	275

Cálculo para el dimensionamiento estático realizado según el contenido del Adjunto E de la norma EN 14509. Sobrecargas uniformemente repartidas en kg/m². Límite de flecha: L/200

PESOS

Esp. Nominal acero (0,50/0,50) Peso (kg/m ²)	Espesor panel (mm)											
	30		40		50		60		80		100	
	0,40	0,50	0,40	0,50	0,40	0,50	0,40	0,50	0,40	0,50	0,40	0,50
	9,85		9,85		9,85		9,85		9,85		9,85	

AISLAMIENTO TÉRMICO

Espesor panel (mm)	U (W/m ² K)	U (Kcal/hm ² °C)
30	0,72	0,62
40	0,54	0,46
50	0,43	0,37
60	0,36	0,31
80	0,27	0,23
100	0,22	0,18

*Consulta las instrucciones de uso de paneles, sus limitaciones y condiciones generales de garantía en nuestra página web