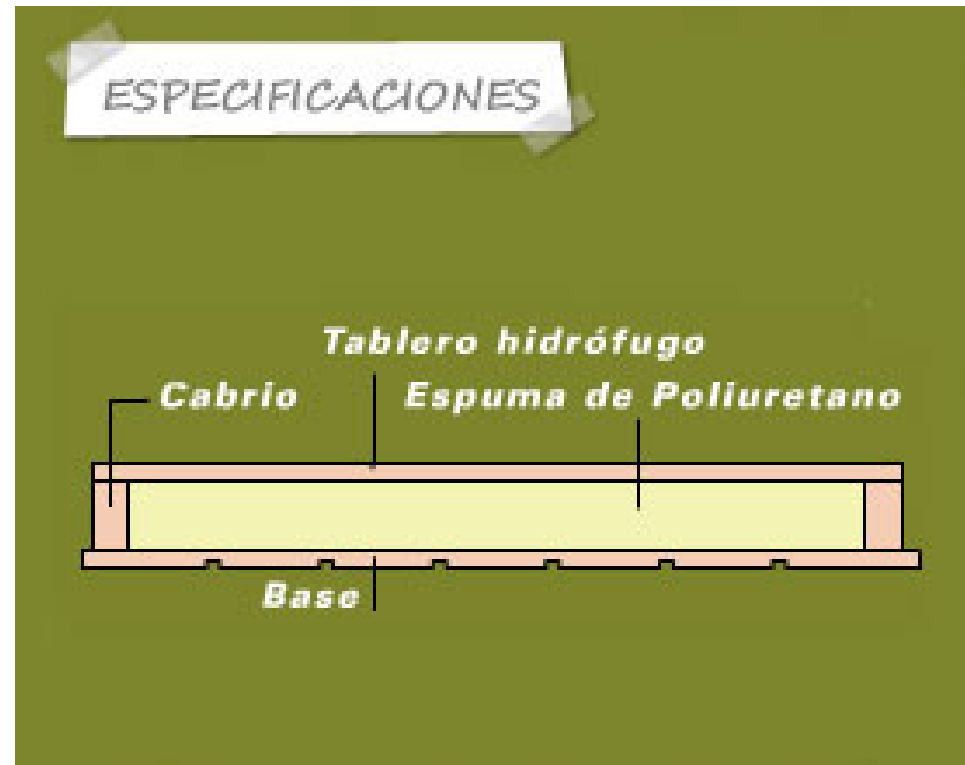


PANEL SANDWICH AUTOPORTANTE



El sandwich autoportante , nos ofrece diferentes ventajas constructivas.

El arriostamiento interior, los cabios incorporados y la inyección de espuma aportan una total resistencia que permite utilizarlo tanto en posición longitudinal como transversal a la cubierta, consiguiendo una gran resistencia frente a esfuerzos de cizallamiento y alcanzando luces de más de 2 metros.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Características dimensionales

	PSFRISO 48	PSAGLO 8	PSPLA 48	PSOSB 48
Espesor total (mm.)	73	68	71	68
Espesor de la tapa (mm.)	10	10	10	10
Espesor aislamiento (mm.)	48	48	48	48
Altura cabrio (mm.)	48	48	48	48
Grosor de la base (mm.)	15	10	13	10
Anchura cabrio (mm.)	25	25	25	25
Peso m2 (Kg.)	19,57	19,66	21,72	19,56
Coefficiente transmisión K	0,36	0,35	0,37	0,37

Especificaciones Materiales

Cabrio	Madera de abeto o pino (OPCIONAL tratamiento antipolilla, fungicida e insecticida en autoclave)			
Espuma	Poliuretano, densidad moldeada	Kg/m3	41/43	UNE-EN-ISO 845
	Conductividad térmica inicial (a 23°C)	mW/mK	18/20	UNE-92 201
Base	PSFRISO:	Madera de abeto (OPCIONAL tratamiento antipolilla, fungicida e insecticida) de 15 mm de espesor		
	PSAGLO 48:	Tablero aglomerado hidrófugo de 10 mm. de espesor.		
	PSPLA 48:	Yeso tipo pladur de 13 mm. de espesor		
	PSOSB:	Tablero de partículas de OSB de 10 mm. de espesor		
Tapa	Tablero CORETECH de 10 mm. de espesor.			

Distancia entre ejes de apoyo (m:)

Sobrecarga (kg.)	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	550	600
PSFRISO 48 (m.)	2,41	2,14	1,95	1,79	1,67	1,49	1,33	1,24	1,15	1,08	1,02	0,97	0,92
PSAGLO 48 (m.)	1,80	1,64	1,53	1,43	1,34	1,23	1,14	1,07	1,02	0,97	0,93	0,89	0,87
PSPLA 48 (m.)	1,75	1,55	1,45	1,35	1,25	1,00	--	--	--	--	--	--	--
PSOSB 48 (m.)	1,80	1,64	1,53	1,43	1,34	1,23	1,14	1,07	1,02	0,97	0,93	0,89	0,87

Medidas estandar

PSFRISO:	11 medidas: de 2,40 x 0,60 a 5,40 x 0,60 de 30 en 30 cm.												
PSAGLO:	2,40 x 0,60 m.										3,60 x 0,60 m.		
PSPLA:	2,50 x 0,60 m.										3,00 x 0,60 m.		
SAN-OSB:	2,40 x 0,60 m.												