

PENTA AGRO / PENTA AGRO SUPER



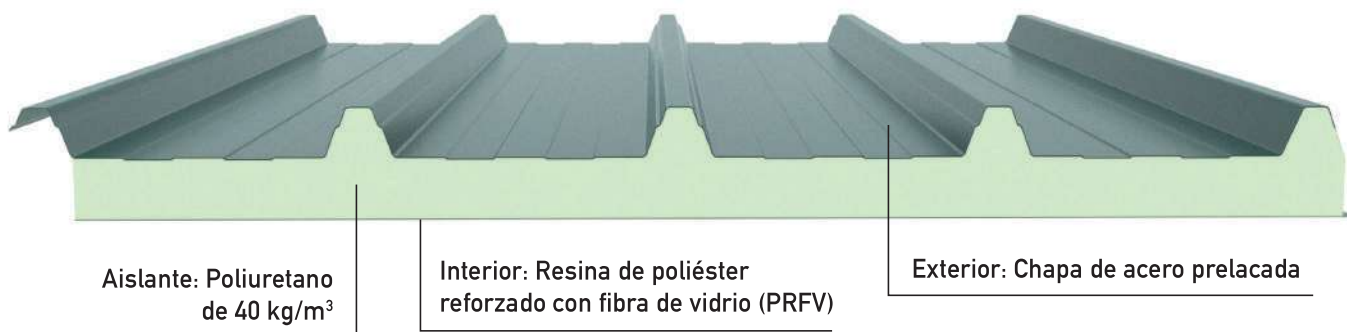
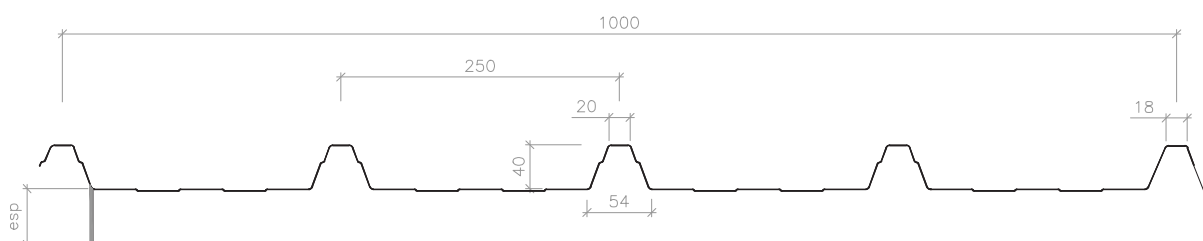
Garantía hasta 20 años*

Panel sándwich apto para uso en instalaciones agropecuarias siendo la cara interna una lámina de poliéster reforzado con fibra de vidrio dando al conjunto una excelente protección en ambientes agresivos.

La cara exterior es una lámina de acero prelacada formada por 5 greca que aportan una gran capacidad portante. Núcleo aislante de poliuretano libre de CFC y por tanto respetuoso con el medio ambiente, de densidad 40Kg/m³.

Modelo de panel de tornillería vista debido a que el conjunto de sombrerete y tornillo se coloca en la unión entre paneles, en la parte alta de la greca.

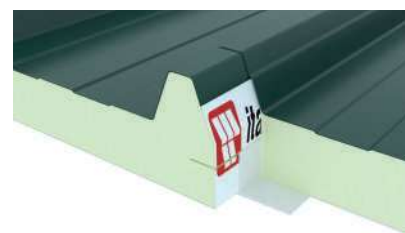
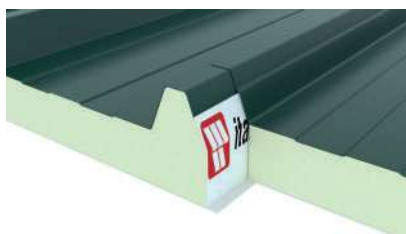
CARACTERÍSTICAS



DETALLE DEL MONTAJE

Junta Super Italpanelli®

El PENTA AGRO SUPER dispone del sistema de junta desarrollado y registrado por Italpanelli Ibérica que consiste en la colocación de un remate de PVC que aporta al conjunto mayor durabilidad y protección de la cubierta.



Junta normal

Se recomienda la colocación de cordones sellantes en la zona de unión. Con la ejecución de estos trabajos se mantienen las condiciones finales de vida del material.



CARGAS UNIFORMEMENTE REPARTIDAS

Espesor nominal acero (mm)	Distancia entre apoyos (m) - 1 VANO					
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25
0,50	360	225	150	105	75	50

Sobrecargas uniformemente repartidas en kg/m². Límite de flecha: L/200



PESOS

	ESPESOR PANEL (mm)													
	30		40		50		60		80		100		120	
Espesor nominal acero (mm)	0,40	0,50	0,40	0,50	0,40	0,50	0,40	0,50	0,40	0,50	0,40	0,50	0,40	0,50
Peso (kg/m ²)	5,98	6,96	6,38	7,36	6,78	7,76	7,18	8,16	7,98	8,96	8,78	9,76	9,58	10,56



AISLAMIENTO TÉRMICO

	ESPESOR PANEL (mm)						
	30	40	50	60	80	100	120
U (W/m ² K)	0,59	0,46	0,38	0,32	0,25	0,20	0,17
U (Kcal/hm ² °C)	0,51	0,40	0,33	0,28	0,21	0,17	0,15