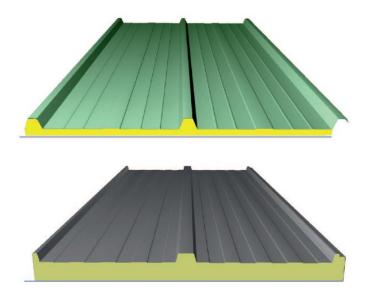


PANEL SANDWICH GANADERO

Los paneles están formados por una lámina de acero en su cara exterior, una lámina de poliéster en su cara interior y por un núcleo de espuma de poliuretano con gran aislamiento térmico. Están concebidos como cerramiento de cubiertas inclinadas aplicado generalmente a granjas con una pendiente superior al 7%.

La lámina de poliéster interior es altamente resistente al ataque de microorganismos, bacterias, vapores y condensaciones de los ácidos orgánicos presentes en las granjas.



Características técnicas

Resistencia a tracción: 0.09

Resistencia al esfuerzo cortante: 0.11 Módulo de esfuerzo cortante: 2.76

Resistencia a la compresión: 0.01

Coeficiente de conductividad: 0.021

Resistencia a flexión 1 vano (presión): 1.44

Tensión de arrugamiento 1 vano: 74.51

Resistencia a flexión 1 apovo intermedio: 1.41

- Tensión de arrugamiento en apoyo central: 72.67

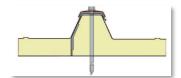
Tabla de cargas

Espesor (mm)	U W/m²°K	st/st Peso Kg/m²	Carga Max. uniforme kg/m² con flecha ≤1/200									
			80	120	150	200	250	80	120	150	200	250
			Distancia máxima 2 apoyos (m.)					Distancia máxima 4 apoyos (m.)				
30	0.58	6.16	2,27	1.94	1.79	1.54	1,32	2,66	2,28	2.08	1.86	1,63
40	0.46	6,54	2.61	2,24	2.05	1.82	1.67	3,03	2.61	2,43	2.16	1,93

Aislamiento

Con espuma a base de retina de poliuretano que retarda la propagación del fuego. Densidad 36-40 kg/m $^{3} \pm 10\%$

Sistema de unión Solapable



Sistema de unión Tapajuntas

