

DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Los paneles sándwich autoportantes AgrorooF G5 (J) están formados por una lámina de acero o aluminio en su cara exterior, una lámina de poliéster en su cara interior, por un núcleo de espuma de poliuretano con gran aislamiento térmico y un novedoso remate de PVC en forma de "J" para reforzar la unión entre paneles, que proporciona una junta más estanca, un acabado estético mejorado y permite una limpieza más sencilla y eficaz.

Están concebidos como cerramiento de cubiertas inclinadas aplicado generalmente a granjas (exceptuando explotaciones porcinas en las que aconsejamos instalar nuestro producto SPM) con una pendiente mínima del 5% en cubiertas sin solape y del 7% en cubiertas con solape.

ACABADOS CARA EXTERIOR

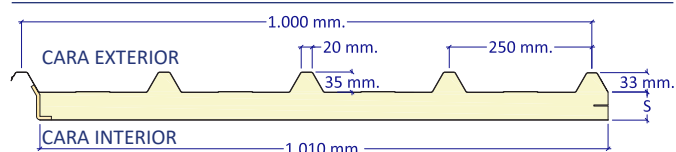
Recubrimiento del acero	PE PVDF PVC HDX PET Otros
Recubrimiento del aluminio	PES PESH PUPA PVDF LOW Otros

ACABADO CARA INTERIOR

Lámina de poliéster:
· 1250 g/m ²
· 600 g/m ²

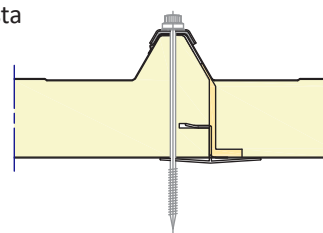


SECCIÓN PANEL

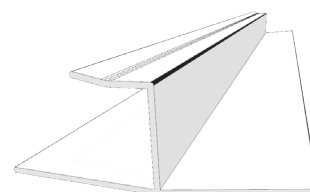


JUNTA ENTRE PANELES

Tornillería vista



JUNTA "J" PVC



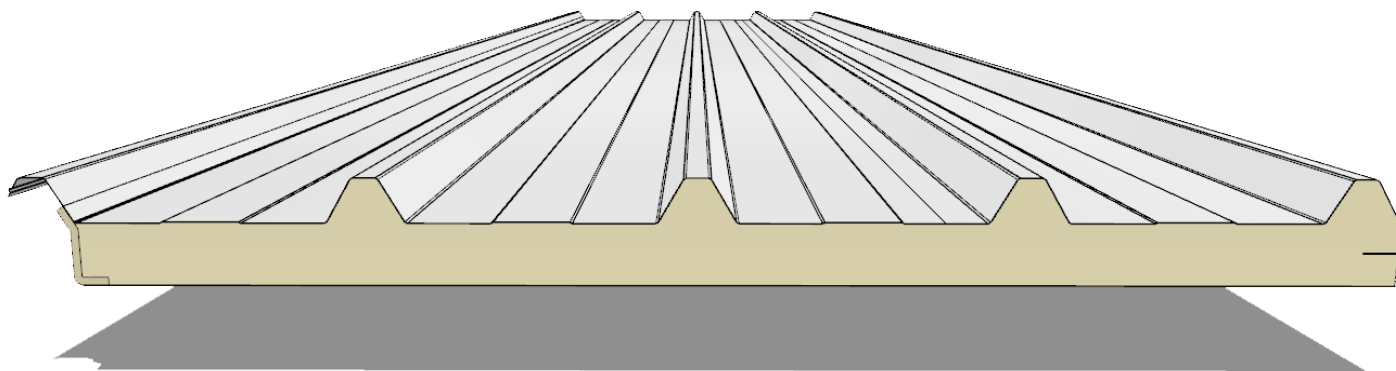
CONDICIONES DE FABRICACIÓN

Ancho útil	1.000 mm.
Longitud máxima	15.000 mm.

LUCES MÁXIMAS RECOMENDADAS EN FUNCIÓN DE LA CARGA. Cara exterior acero.

Distancia máxima recomendada entre apoyos (m.) en función de las cargas admisibles uniformemente repartidas (daN/m²).

ESPEJOR PANEL (mm)	PESO (kg/m ²)	TRANSMITANCIA TÉRMICA U (W/m ² K)		LUZ ADMISIBLE L (m) MULTIAPOYO								LUZ ADMISIBLE L (m) BIAPOYADO						
		U con FACTOR JUNTA	U sin FACTOR JUNTA	SOBRECARGA P (daN/m ²)								SOBRECARGA P (daN/m ²)						
				60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250	
0,40+Pol.	30	5,33	0,74	0,68	1,53	1,34	1,20	1,10	0,99	0,86	0,77	1,56	1,37	1,23	1,12	1,01	0,88	0,79
	40	5,74	0,57	0,52	1,63	1,42	1,28	1,17	1,05	0,92	0,82	1,66	1,45	1,31	1,20	1,08	0,94	0,84
	50	6,14	0,46	0,42	1,70	1,49	1,34	1,23	1,10	0,96	0,86	1,78	1,56	1,40	1,28	1,15	1,00	0,90
0,50+Pol.	30	6,29	0,74	0,68	1,86	1,63	1,47	1,35	1,21	1,05	0,94	1,99	1,82	1,70	1,59	1,43	1,24	1,11
	40	6,70	0,57	0,52	1,91	1,68	1,51	1,38	1,24	1,08	0,97	2,07	1,90	1,77	1,67	1,50	1,31	1,17
	50	7,10	0,46	0,42	1,93	1,69	1,52	1,40	1,26	1,09	0,98	2,16	1,98	1,85	1,75	1,59	1,39	1,24



REACCIÓN AL FUEGO

Clasificación F

EN 13501-1

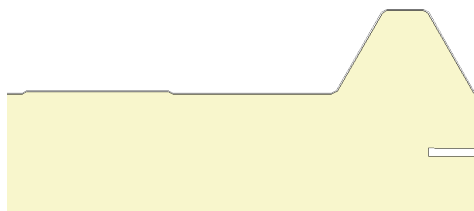
CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO

Certificado de conformidad

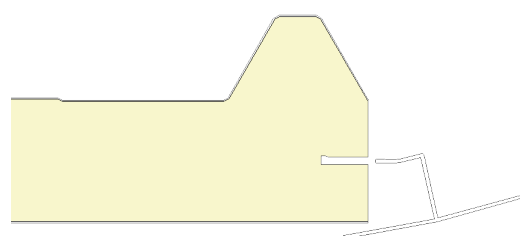
Ficha técnica

INSTALACIÓN

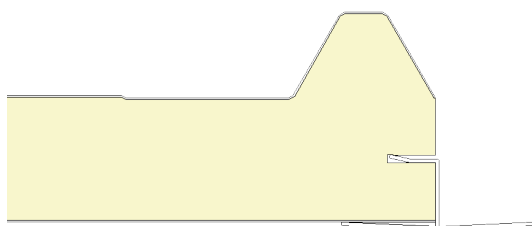
PASO 1



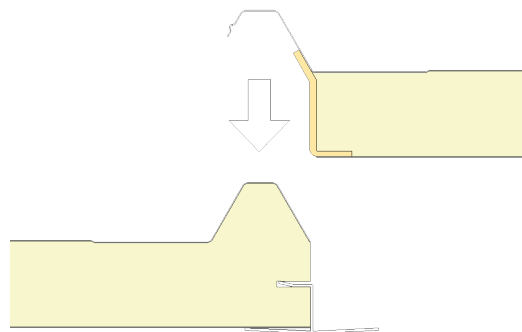
PASO 2



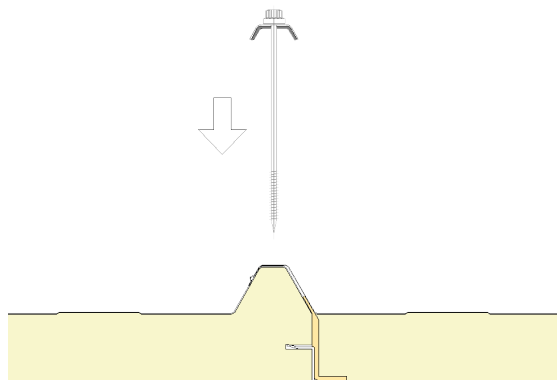
PASO 3



PASO 4



PASO 5



PASO 6

