

### DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Los paneles sándwich autoportantes Agrorooft G3 (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

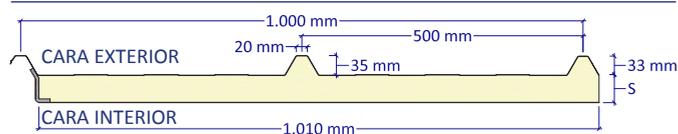
Recubrimiento del acero	PE   PVDF   PVC   HDX   PET   Otros
Recubrimiento del aluminio	PES   PESHD   PUPA   PVDF   LOW   Otros

### ACABADO CARA INTERIOR

Lámina de poliéster:
· 1250 g/m <sup>2</sup>
· 600 g/m <sup>2</sup>

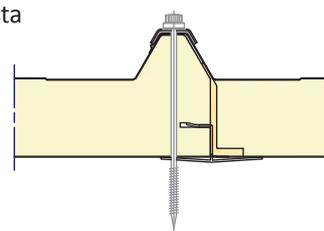


### SECCIÓN PANEL



### JUNTA ENTRE PANELES

Tornillería vista



### JUNTA "J" PVC



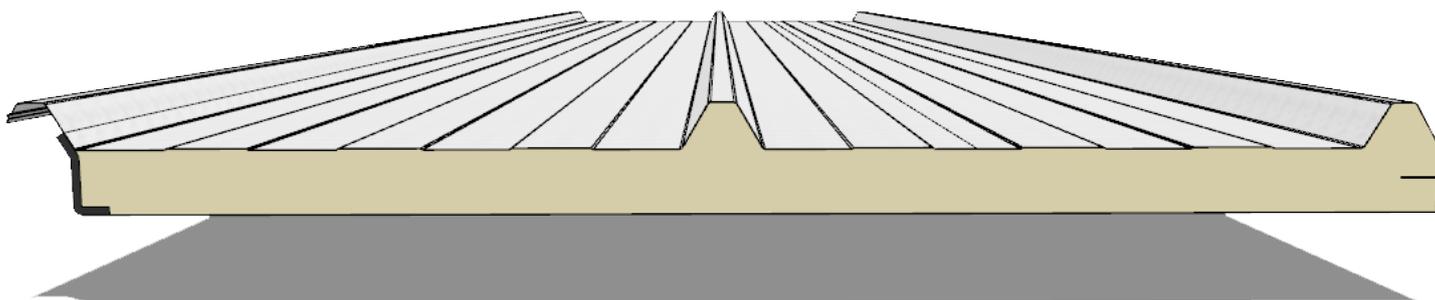
### CONDICIONES DE FABRICACIÓN

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/m<sup>2</sup>).

ESPEJOR PANEL (mm)	PESO (kg/m <sup>2</sup> )	TRANSMITANCIA TÉRMICA U (W/m <sup>2</sup> K)		LUZ ADMISIBLE L (m) MULTIAPOYO								LUZ ADMISIBLE L (m) BIAPOYADO						
		U con FACTOR JUNTA	U sin FACTOR JUNTA	SOBRECARGA P (daN/m <sup>2</sup> )								SOBRECARGA P (daN/m <sup>2</sup> )						
				60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250	
0,40+Pol.	30	4,98	0,74	0,68	1,20	1,05	0,94	0,86	0,78	0,68	0,61	1,23	1,08	0,97	0,89	0,80	0,69	0,62
	40	5,39	0,57	0,52	1,31	1,15	1,03	0,95	0,85	0,74	0,66	1,35	1,18	1,06	0,97	0,87	0,76	0,68
	50	5,79	0,46	0,42	1,44	1,26	1,13	1,04	0,93	0,81	0,73	1,49	1,30	1,17	1,07	0,96	0,84	0,75
0,50+Pol.	30	5,87	0,74	0,68	1,52	1,33	1,19	1,09	0,98	0,86	0,77	1,72	1,50	1,35	1,24	1,11	0,97	0,87
	40	6,27	0,57	0,52	1,56	1,37	1,23	1,13	1,01	0,88	0,79	1,86	1,62	1,46	1,34	1,21	1,05	0,94
	50	6,68	0,46	0,42	1,66	1,45	1,31	1,20	1,08	0,94	0,84	2,00	1,77	1,59	1,46	1,31	1,14	1,02



### REACCIÓN AL FUEGO

Clasificación F

EN 13501-1

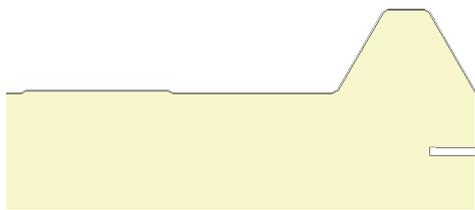
### CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO

Certificado de conformidad

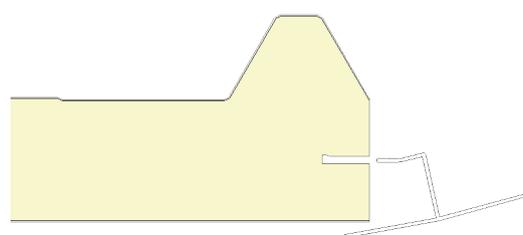
Ficha técnica

### INSTALACIÓN

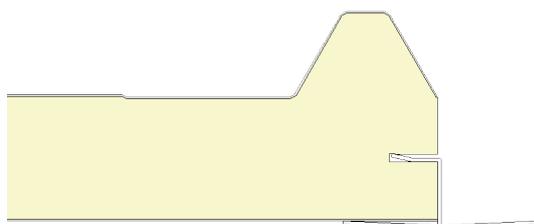
#### PASO 1



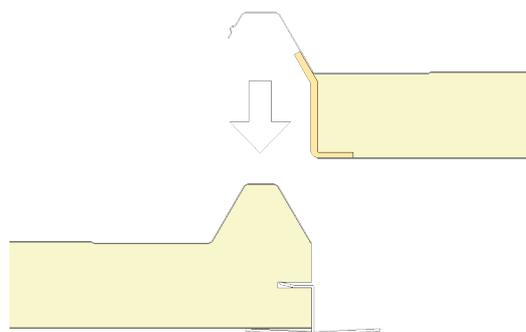
#### PASO 2



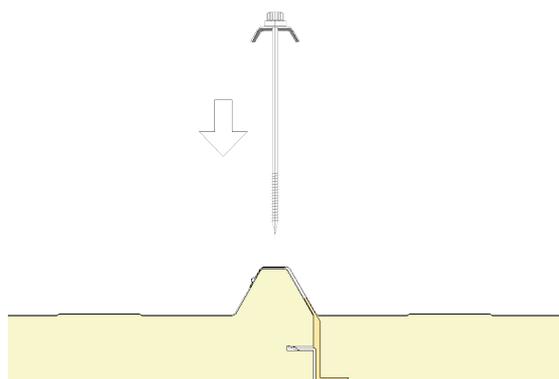
#### PASO 3



#### PASO 4



#### PASO 5



#### PASO 6

