



DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Los paneles autoportantes AgrorooF G5 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 rígida de poliuretano.

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 superior al 7%.

La longitud máxima recomendada para este producto es de 15.000 mm con un ancho útil de 1.000 mm.

CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO

Certificado de conformidad.

VENTAJAS

El sistema de fijación vista permite un rápido montaje asegurando la estanqueidad al agua de lluvia.

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

REACCIÓN AL FUEGO

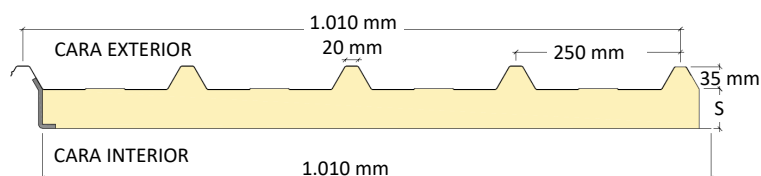
Clasificación F según norma UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010.

Libre de CFC.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

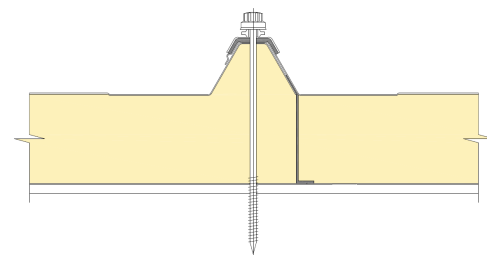
Luces máximas recomendadas.

SECCIÓN Y JUNTA ENTRE PANELES

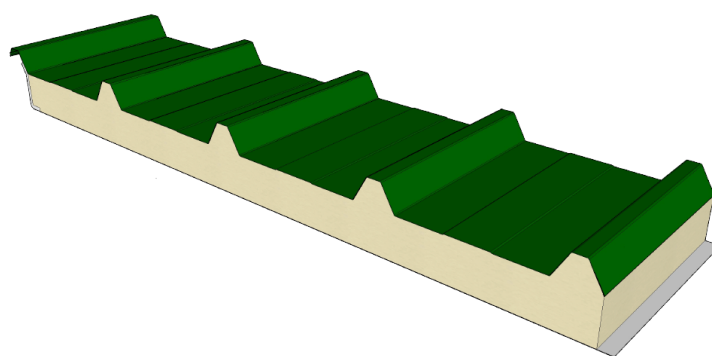


JUNTA ENTRE PANELES

Fijación tornillería vista



COMPOSICIÓN 3D



ESPESOR (mm)	PESO (kg/m ²)	TRANSMITANCIA TÉRMICA U (W/m ² K)		LUZ ADMISIBLE L (m)								LUZ ADMISIBLE L (m)							
		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		
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+P	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		
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		