AGROROOF G5

CUBIERTA

DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Los paneles sándwich 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 de poliuretano con gran aislamiento térmico.

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.

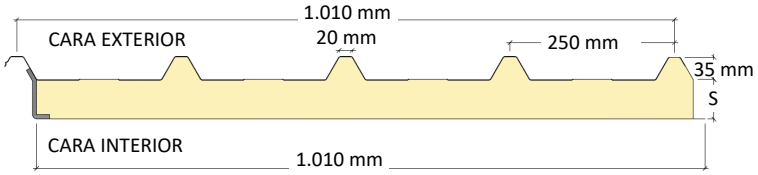
La lámina de poliéster interior es altamente resistente al ataque de microorganismos, bacterias, vapores y condensaciones de los ácidos orgánicos presentes en las granjas.

REACCIÓN AL FUEGO

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

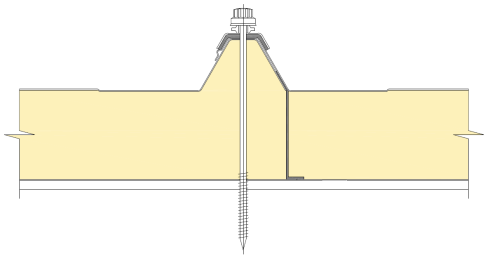
Libre de CFC.

SECCIÓN Y JUNTA ENTRE PANELES



JUNTA ENTRE PANELES

Fijación tornillería vista



COMPOSICIÓN 3D

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Luces máximas recomendadas.

ESPESOR (mm)	PESO (kg/m²)	TRANSMITANCIA TÉRMICA U (W/m²K)		LUZ ADMISIBLE L (m)							LUZ ADMISIBLE L (m)						
	0,40+P	U con FACTOR JUNTA	U sin FACTOR JUNTA	SOBRECARGA P (daN/m²)							SOBRECARGA P (daN/m²)						
				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/m²)							SOBRECARGA P (daN/m²)						
				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

V01.1 Metecno España S.A. se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño y características de los paneles sin previo aviso.