



DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Los paneles sándwich autoportantes están formados por una lámina de acero o alu 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 porcinas en las que aconsejamos instalar nuestro producto SPM). La pendiente mínima debe ser superior al 10 %.

CONDICIONES DE FABRICACIÓN

Ancho útil	1.000 mm.
Longitud máxima	15.050 mm.

ACABADOS CARA EXTERIOR

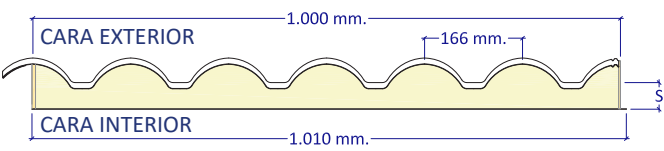
Recubrimiento del acero	PE PVDF PVC HDX PET Otros
Recubrimiento del aluminio	PES PESHD PUPA PVDF LOW Otros

ACABADO CARA INTERIOR

Lámina de poliéster:

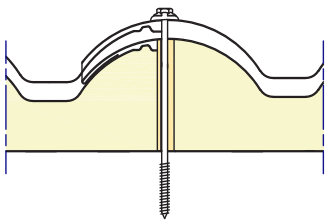
- 1250 g/m²
- 600 g/m²

SECCIÓN PANEL

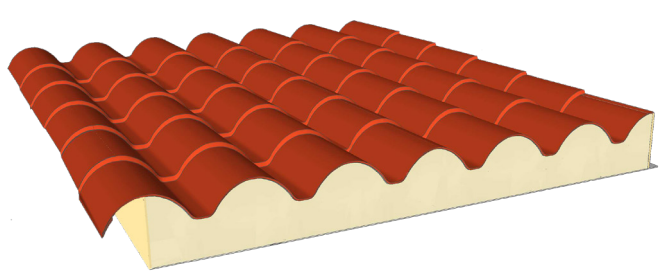


JUNTA ENTRE PANELES

Tornillería vista



COMPOSICIÓN 3D



CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO

Certificado de conformidad	Ficha técnica
----------------------------	---------------

REACCIÓN AL FUEGO

Clasificación F	EN 13501-1
-----------------	------------

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

ESPESOR PANEL (mm)		PESO (kg/m²)	TRANSMITANCIA TÉRMICA U (W/m²K)		LUZ ADMISIBLE L (m) MULTIAPOYO							LUZ ADMISIBLE L (m) BIAPOYADO						
			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			
0,5+0,4	30	6,59	0,69	0,74	1,04	0,91	0,82	0,75	0,68	0,59	0,53	1,68	1,47	1,33	1,22	1,09	0,95	0,85
	40	7,14	0,52	0,57	1,11	0,97	0,88	0,80	0,72	0,63	0,57	1,75	1,53	1,38	1,27	1,14	0,99	0,89