



DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Los paneles sándwich autoportantes Metcoppo están formados por dos láminas de acero en ambas caras y por núcleo de espuma de poliuretano con gran aislamiento térmico.

Están concebidos para la construcción de cubiertas inclinadas con una pendiente mínima del 10 %.

La longitud máxima podrá alcanzar hasta 16.450 mm con un ancho útil de 1.000 mm.

CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO

Marcado CE según norma UNE-EN 14509 y certificado de conformidad.

VENTAJAS

La geometría de la chapa exterior se asemeja a la forma de la teja árabe, lo que confiere al panel una adaptabilidad a la estética del entorno.

Proponemos diferentes opciones de acabado interior para mejorar el aspecto propio de un panel de carácter industrial.

REACCIÓN AL FUEGO

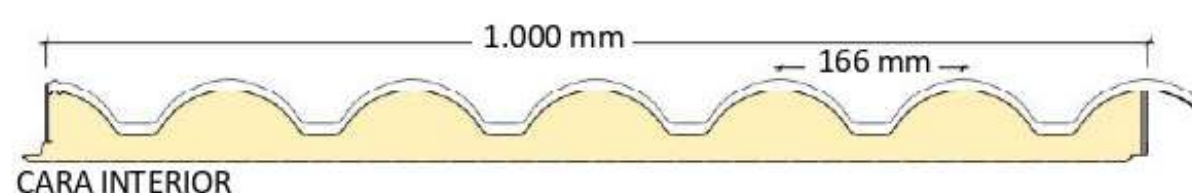
Clasificación F y B-s2,d0 según norma UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Libre de CFC.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Luces máximas recomendadas.

SECCIÓN PANEL

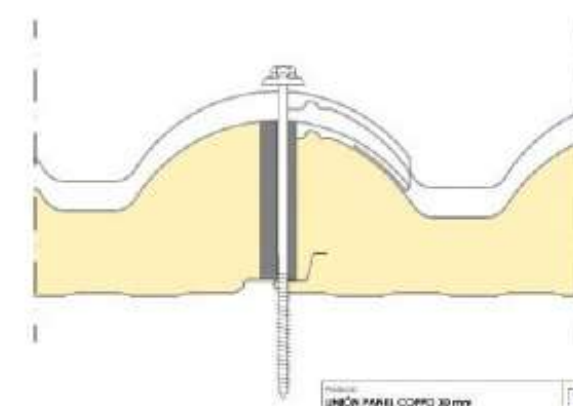
CARA EXTERIOR



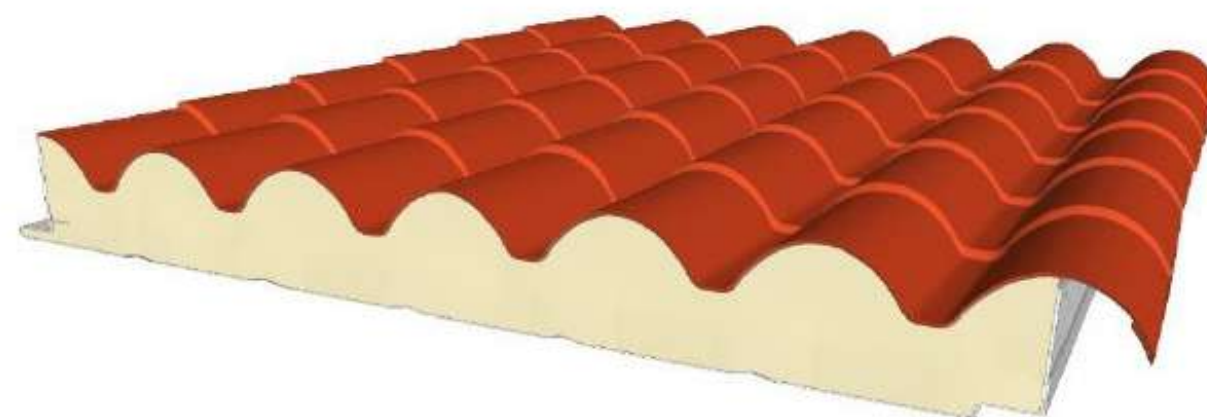
CARA INTERIOR

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 sin FACTOR JUNTA	U con 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		
0,50+0,40	30	0,69	0,74	2,26	1,99	1,80	1,65	1,49	1,30	1,17	2,75	2,41	2,18	2,00	1,80	1,57	1,41		
	40	0,52	0,57	2,40	2,12	1,91	1,76	1,58	1,38	1,24	3,04	2,67	2,41	2,21	1,99	1,74	1,56		
0,50+0,50	30	U sin FACTOR JUNTA	U con 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		
	40	0,52	0,57	3,49	3,07	2,78	2,55	2,30	2,01	1,81	3,12	2,74	2,48	2,28	2,05	1,79	1,61		