TILE SANDWICH PANEL

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

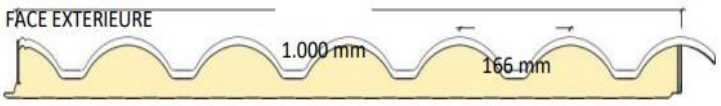
La geometría de la chapa exterior se asemeja a la forma de la teja árabe, lo que confiere al panel una adaptabilidad a la estética del entorno.

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.

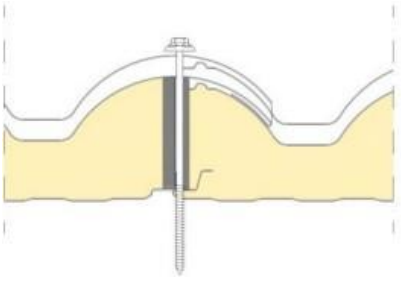
SECCIÓN PANEL



FACE INTERIEURE

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)						
	0,50+0,40	U sin FACTOR JUNTA	U con 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	8,53	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	9,08	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	U sin FACTOR JUNTA	U con 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	9,54	0,69	0,74	3,16	2,78	2,51	2,31	2,08	1,81	1,63	2,82	2,48	2,24	2,06	1,85	1,62	1,45
40	10,08	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

One Panel Sandwich. se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseñoy características de los paneles sin previo aviso.