

DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

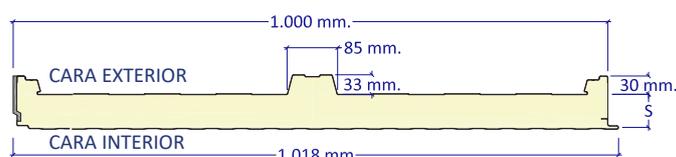
Los paneles sándwich autoportantes Metcover TJ G3 están formados por una lámina de acero o aluminio en ambas caras y por un núcleo de espuma de poliuretano o poliisocianurato con gran aislamiento térmico.

Están concebidos como cerramiento de cubiertas inclinadas con una pendiente mínima del 3% en cubiertas sin solape y del 6% en cubiertas con solape.

CONDICIONES DE FABRICACIÓN

Ancho útil	1.000 mm.
Longitud máxima	18.500 mm.
Acabado cara interior	Grecado Alistonado Liso
Recubrimiento del acero	PE PVDF PVC HDX PET Otros
Recubrimiento del aluminio	PES PESHD PUPA PVDF LOW Otros

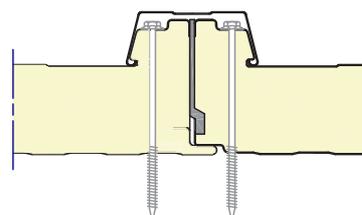
SECCIÓN PANEL



JUNTA ENTRE PANELES

Tornillería oculta

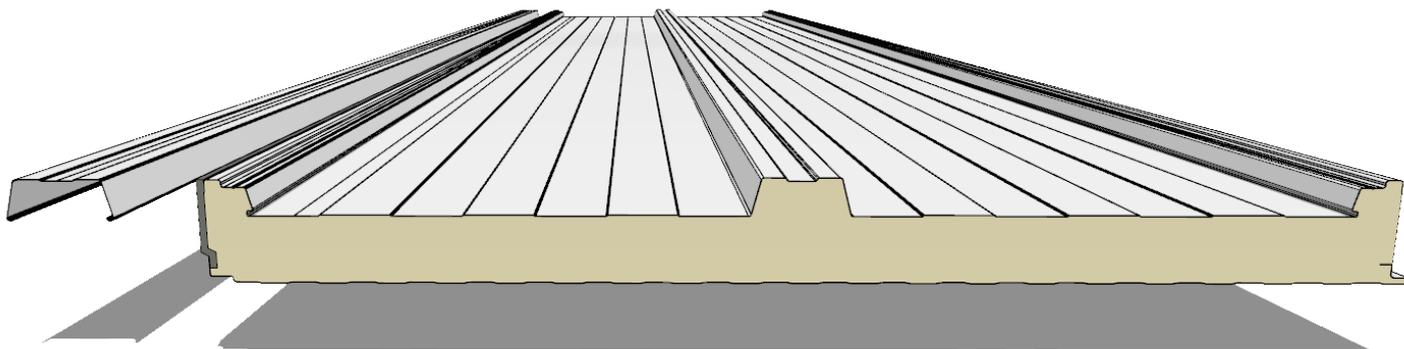
Remate tapajuntas



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

Distancia máxima recomendada entre apoyos (m.) en función de las cargas admisibles uniformemente repartidas (daN/m²).

ESPESOR PANEL (mm)	PESO (kg/m ²)	TRANSMITANCIA TÉRMICA U (W/m ² K)		LUZ ADMISIBLE L (m) MULTIAPOYO								LUZ ADMISIBLE L (m) BIAPOYADO						
		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	
0,40+0,40	30	6,78	0,74	0,68	2,97	2,60	2,34	2,15	1,93	1,69	1,51	2,52	2,20	1,98	1,82	1,64	1,42	1,28
	40	7,18	0,57	0,52	3,24	2,84	2,56	2,35	2,12	1,85	1,66	2,95	2,59	2,33	2,14	1,92	1,67	1,50
	50	7,58	0,46	0,42	3,51	3,08	2,78	2,55	2,30	2,00	1,80	3,37	2,96	2,67	2,45	2,20	1,91	1,72
	60	7,99	0,38	0,35	3,76	3,31	2,98	2,74	2,47	2,15	1,94	3,77	3,31	2,98	2,74	2,46	2,14	1,92
	80	8,79	0,29	0,27	4,23	3,72	3,36	3,09	2,79	2,43	2,19	4,50	3,95	3,56	3,27	2,95	2,57	2,31
	100	9,60	0,24	0,22	4,66	4,10	3,71	3,41	3,08	2,69	2,42	5,15	4,53	4,09	3,76	3,39	2,95	2,65
	120	10,40	0,20	0,18	5,02	4,42	4,00	3,68	3,32	2,90	2,62	5,78	5,09	4,60	4,22	3,80	3,32	2,98
0,50+0,40	30	7,66	0,74	0,68	3,31	2,90	2,62	2,40	2,16	1,88	1,69	3,32	3,04	2,83	2,67	2,49	2,18	1,95
	40	8,07	0,57	0,52	3,59	3,15	2,84	2,61	2,35	2,05	1,84	3,79	3,47	3,24	3,05	2,84	2,56	2,30
	50	8,47	0,46	0,42	3,87	3,40	3,07	2,82	2,54	2,22	1,99	4,24	3,89	3,63	3,42	3,18	2,90	2,63
	60	8,87	0,39	0,35	4,14	3,64	3,29	3,02	2,72	2,38	2,14	4,68	4,29	4,00	3,78	3,51	3,20	2,95
	80	9,68	0,29	0,27	4,65	4,09	3,70	3,40	3,07	2,68	2,41	5,50	5,04	4,71	4,44	4,13	3,76	3,46
	100	10,48	0,24	0,22	5,11	4,50	4,07	3,75	3,38	2,96	2,67	6,26	5,74	5,36	5,06	4,71	4,25	3,81
	120	11,29	0,20	0,18	5,54	4,89	4,43	4,07	3,68	3,22	2,90	7,01	6,43	6,00	5,67	5,27	4,80	4,37



REACCIÓN AL FUEGO

Clasificación B-s1,d0	EN 13501-1
Clasificación B-s2,d0	EN 13501-1
Clasificación F	EN 13501-1

CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO

Marcado CE	EN 14509
Certificado de conformidad	Ficha técnica

APLICACIONES

