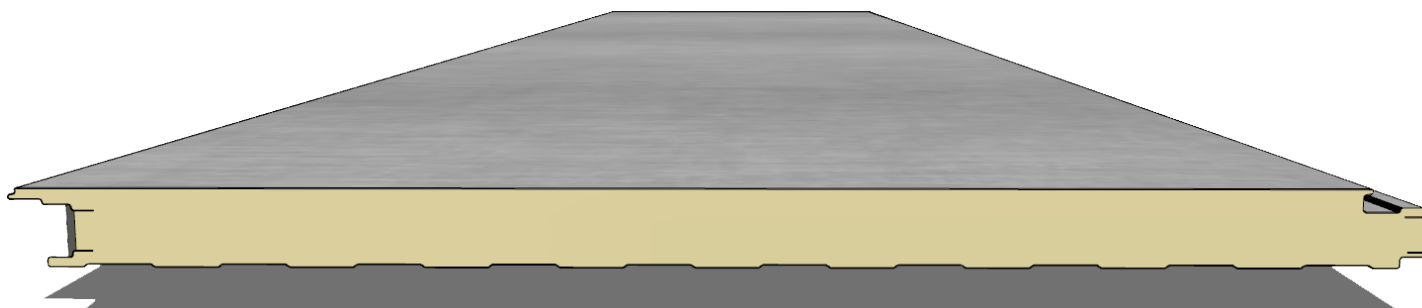




DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Los paneles sándwich autoportantes SUPERWALL Plus 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.

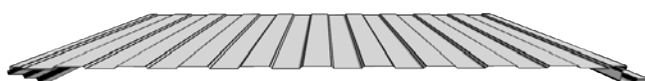
Están concebidos como cerramiento de fachadas en edificios industriales, comerciales y divisiones en general. Incluso es apto para la construcción de falso techo.

CONDICIONES DE FABRICACIÓN

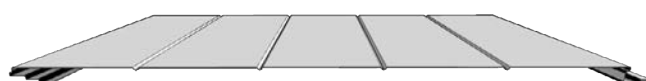
Ancho útil	1.000 y 1.100 mm.
Longitud máxima	18.500 mm.
Recubrimiento del acero	PE PVDF PVC HDX PET Otros
Recubrimiento del aluminio	PES PESHD PUPA PVDF LOW Otros

ACABADOS SUPERFICIALES

Acabado cara exterior:



Grecado



Alistonado



Punta de diamante



3D



Liso

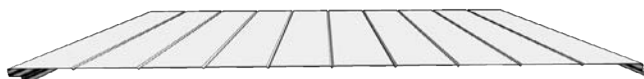


2D

Acabado cara interior:



Grecado

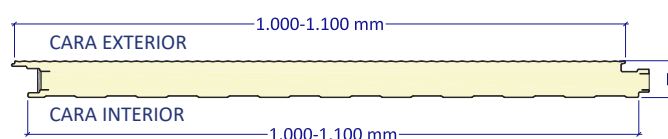


Alistonado



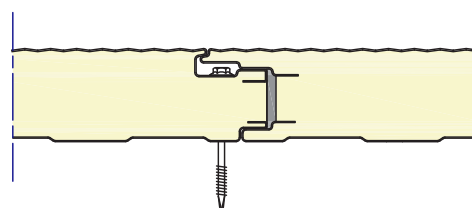
Liso

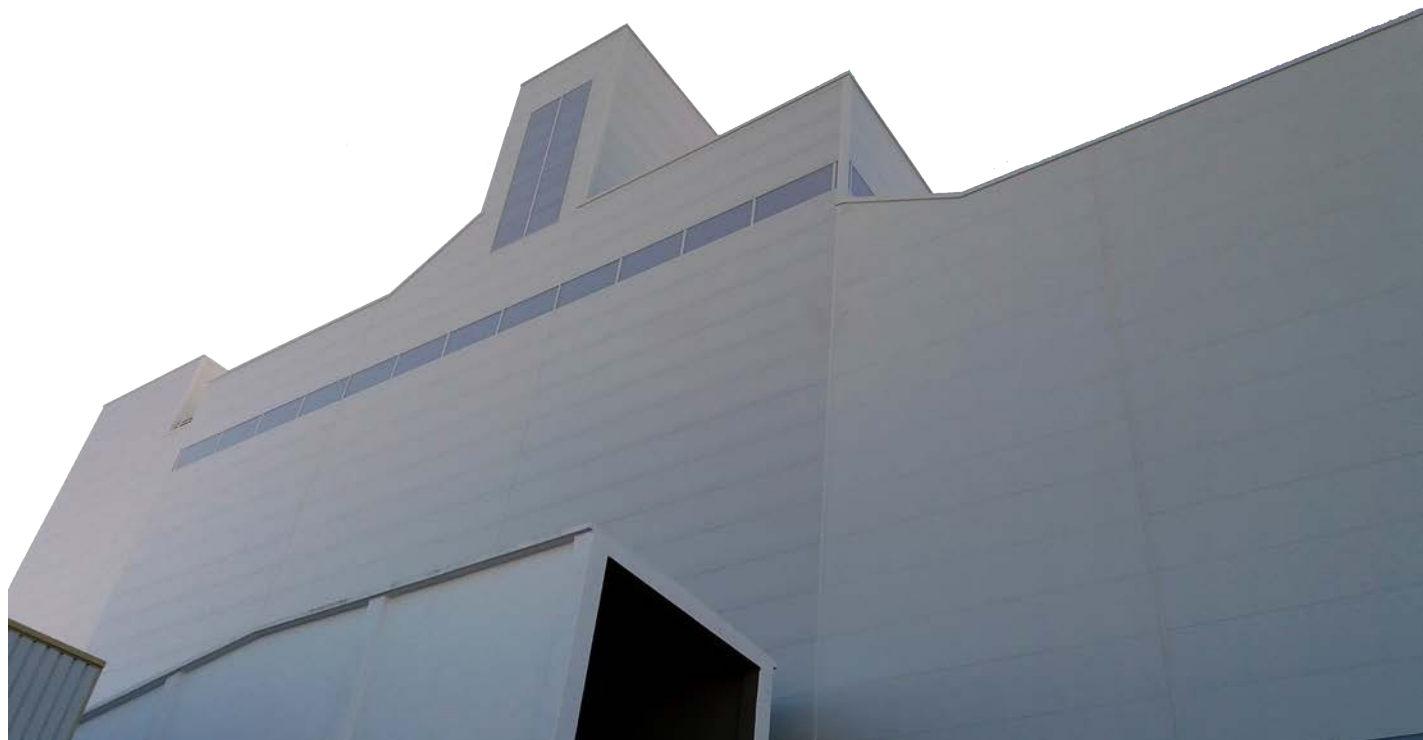
SECCIÓN PANEL



JUNTA ENTRE PANELES

Tornillería oculta





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

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/m²)		TRANSMITANCIA TÉRMICA U (W/m²K)		LUZ ADMISIBLE L (m) MULTIAPOYO					LUZ ADMISIBLE L (m) BIAPOYADO				
		ANCHO ÚTIL (mm)		U con FACTOR JUNTA	U sin FACTOR JUNTA	SOBRECARGA P (daN/m²)					SOBRECARGA P (daN/m²)				
1.000	1.100	60	80			100	120	150	60	80	100	120	150		
0,50+0,40	35	9,13	9,85	-	0,58	3,03	2,78	2,59	2,44	2,27	2,46	2,25	2,10	1,98	1,85
	40	9,32	10,05	-	0,52	3,27	3,00	2,79	2,63	2,45	2,65	2,43	2,27	2,14	1,99
	50	9,73	10,46	-	0,42	3,78	3,46	3,22	3,04	2,83	3,07	2,81	2,62	2,47	2,30
	60	10,11	10,84	0,60	0,35	4,41	4,04	3,77	3,55	3,30	3,55	3,26	3,04	2,87	2,67
	80	10,91	11,64	0,37	0,27	5,07	4,65	4,33	4,08	3,79	4,13	3,78	3,53	3,33	3,10
	100	11,71	12,43	0,29	0,21	5,73	5,25	4,89	4,61	4,28	4,78	4,38	4,09	3,86	3,59
	120	12,50	13,22	0,24	0,18	6,32	5,80	5,41	5,10	4,73	5,36	4,92	4,59	4,33	4,03
0,60+0,50	35	10,56	11,42	-	0,58	3,17	2,91	2,72	2,57	2,39	2,57	2,36	2,21	2,08	1,94
	40	10,76	11,62	-	0,52	3,42	3,14	2,93	2,77	2,57	2,78	2,55	2,38	2,25	2,09
	50	11,17	12,03	-	0,42	3,95	3,63	3,39	3,20	2,97	3,21	2,95	2,75	2,60	2,42
	60	11,55	12,41	0,60	0,35	4,62	4,24	3,96	3,74	3,47	3,72	3,41	3,19	3,01	2,80
	80	12,35	13,21	0,37	0,27	5,31	4,88	4,55	4,29	3,99	4,47	4,11	3,84	3,62	3,37
	100	13,15	14,00	0,29	0,21	6,15	5,61	5,16	4,85	4,51	5,34	4,89	4,49	4,09	3,72
	120	13,94	14,80	0,24	0,18	6,89	6,29	5,80	5,44	5,06	5,99	5,48	5,04	4,60	4,18