

Panel Pared machiembrado

Descripción del producto

Dimensiones

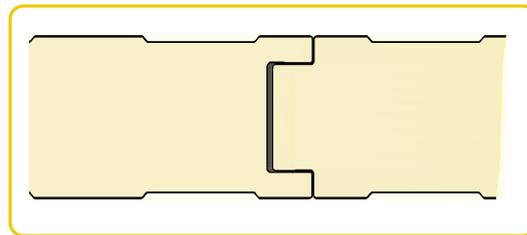
Anchura útil: 1.000 mm.
 La longitud: 500 mm - 13.500 mm.
 Espesor núcleo: 30 - 120 mm.
 Espesor chapa: 0,4 mm. - 0,6 mm.



Posibilidades de USO

- Fachadas de naves industriales
- Fachadas de edificios
- Viviendas con aislamiento.
- Paredes
- Tabiques divisorios
- Falsos Techos
- Cámaras frigoríficas
- Recintos agroalimentarios

Unión



Características de chapa

Chapa de acero prelacado recubierto y/o con relieve y de espesores entre 0.4 mm - 1.6 mm.

Colores de chapa

Amplia gama de colores, RAL 9002, RAL 9010, Rojo Teja, Verde Navarra, Crema, etc. Colores adicionales están disponibles a petición del cliente.

Aislamiento núcleo

- Densidad 36-40 Kg/m³ +/-10%
- Panel con Clasificación de Reacción al Fuego:
 - C-s3, d0 a B-s2, d0

Tabla de cargas

CARGA ENTRE EJES: ACERO/ACERO 0,5/0,4 PORTEES ENTRE APPUIS: ACIER/ACIER

E (mm)	U W/m ² K	Peso Panel Kg/m ² 0,5+0,4	CARGA MÁX. DISTRIBUIDA UNIFORMEMENTE KG./M ² CON FLECHA <= 1/2001									
			D. STANCIA MÁX. ENTRE EJES 2 APOYOS (mm.)					D. STANCIA MÁX. ENTRE EJES 4 APOYOS (mm.)				
			60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
30	0,64	8,7	2,24	2,10	1,85	1,80	1,65	2,60	2,44	2,30	2,04	1,85
35	0,56	8,9	2,80	2,55	2,40	2,18	2,00	3,15	3,00	2,70	2,50	2,18
40	0,50	9,1	3,10	2,90	2,70	2,45	2,20	3,40	3,15	3,00	2,80	2,45
50	0,40	9,5	3,45	3,18	3,00	2,70	2,40	3,89	3,60	3,40	3,05	2,70
60	0,34	9,9	3,80	3,50	3,30	3,00	2,58	4,35	4,10	3,70	3,45	3,00
80	0,26	10,7	4,45	4,00	3,69	3,35	2,89	5,20	4,64	4,25	3,90	3,35
100	0,21	11,5	4,90	4,44	4,10	3,75	3,20	5,80	5,10	4,75	4,30	3,69
120	0,18	12,3	5,50	4,89	4,45	4,10	3,50	6,39	5,70	5,20	4,76	4,06