

CHAPA FACHADA MINIONDA



DATOS TÉCNICOS

Ancho útil	1064 mm
Longitud	De 1000 a 14000
Paso de Onda	76 mm
Espesor	0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,75 - 1,00
Curvado	No
Almacenamiento	60 días tras producción
Film protector	No

*Longitudes fuera de rango bajo consulta

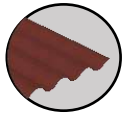
Espesores (mm)	0,50	0,60	0,70	0,75	1,00
I_{eficaz} (cm ⁴ /ml)	1,97	2,39	2,82	3,04	4,11
W_{eficaz} (cm ³ /ml)	2,13	2,57	3,02	3,24	4,33

*Tolerancias espesor: Clase 1

COLORES PRINCIPALES



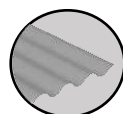
AZUL LAGO



ROJO TEJA



VERDE NAVARRA



PLATA



ARENA



BLANCO

*Otros colores bajo pedido

DESCRIPCIÓN

La chapa minionda es una chapa de acero de **18 mm de alto y entre 0,5 y 1,2 mm de grosor** a disposición del cliente. De esta manera se puede ajustar la protección de la obra a las características de cada proyecto, aportando resistencia a la estructura para mejorar el comportamiento respecto a otros materiales muy utilizados en la construcción de naves industriales y demás edificios. Por otra parte, según las actividades que vaya a alojar este edificio se recomienda escoger entre los diferentes tratamientos especiales como son el prelacado, galvanizado o Aluzinc, además de una gran diversidad de colores para conseguir el mejor resultado.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- *Cargas uniformemente repartidas en kN/m². Los datos mecánicos hacen referencia a la denominación del artículo completa.
- Ancho de apoyo en extremos de 60 mm, ancho de apoyo intermedio de 120 mm.
- Valores recomendados de cargas. A validar por director de proyecto.

Biapoyado

Clase de acero AD		Vano						
Espesor (mm)		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
0,50	P-N	1,59	0,81	0,47	0,30	0,20	0,14	0,10
0,60	P-N	1,93	0,99	0,57	0,36	0,24	0,17	0,12
0,70	P-N	2,28	1,17	0,67	0,42	0,28	0,20	0,15
0,75	P-N	2,45	1,25	0,73	0,46	0,31	0,22	0,16
1,00	P-N	3,31	1,70	0,98	0,62	0,41	0,29	0,21

Triapoyado

Clase de acero AD		Vano						
Espesor (mm)		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
0,50	P-N	3,17	2,03	1,17	0,74	0,50	0,35	0,25
0,60	P-N	3,85	2,46	1,43	0,90	0,60	0,42	0,31
0,70	P-N	4,51	2,89	1,69	1,06	0,71	0,50	0,36
0,75	P-N	4,84	3,10	1,81	1,14	0,77	0,54	0,39
1,00	P-N	6,46	4,14	2,46	1,55	1,04	0,73	0,53

MÉTODO DE CÁLCULO

- Partiendo de los valores de inercia eficaz y módulo resistente eficaz (W), de la sección clasificada como clase 4 (Esbelta), se considera el caso limitante en fallo por resistencia y flecha.
- Flecha límite considerada: L/200.
- El coeficiente de seguridad utilizado en el criterio de resistencia es de 1,5.
- Los valores indicados en las tablas corresponde a las cargas uniformemente repartidas aplicadas sobre el perfil.
- Peso específico del perfil no considerado en las tablas.
 - o P: Sentido positivo de la carga ↓
 - o N: Sentido negativo de la carga ↑

GEOMETRÍA Y DETALLES DEL SOLAPE

