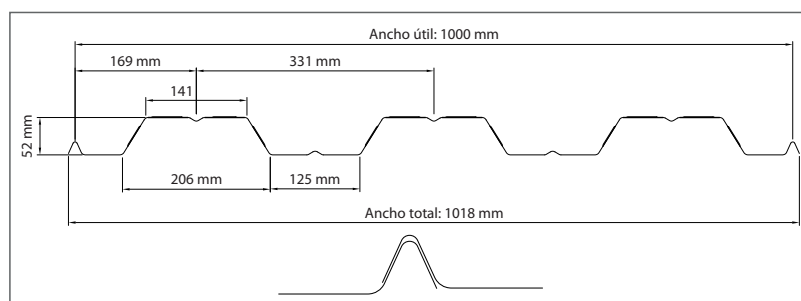


MASTER DECK 2¹¹⁺



Recubrimiento:
Galvanizado Zinc Z180 (G60) 180 gramos por m²
Calidad de Acero:
ASTM A653 - NTC 4011
Grado SS 40 Acero Estructural
Norma de Fabricación:
NTC 5805 / ASCE 3-91
Ancho Útil: 1000 mm
Ancho Total: 1018 mm
Altura de Cresta: 52
Número de Crestas: 3
Aplicación:
Se utiliza para construir entresijos en edificaciones fundiendo concreto dentro de la lámina metálica. Con la distribución de sus resaltes en los laterales y valles logra una adherencia mecánica entre acero y concreto generando el desempeño estructural de losa de entresijo.
Esfuerzo mínimo de fluencia:
340 MPa
Largos comerciales (m):
3.10, 3.60, 4.10, 4.60, 5.10, 5.60, 6.10.
Otros largos se fabrican bajo pedido.



Esquema de Instalación



>Funciones y Ventajas

- Actúa como plataforma de trabajo durante la construcción.
- Sustituye el encofrado.
- Contribuye a estabilizar el marco, si se trata de una estructura metálica, disminuyendo la necesidad de arriostramientos horizontales.
- Trabaja en colaboración con el hormigón, gracias a la íntima unión entre ambos materiales, conseguida con los resaltes de la lámina.
- Ahorro en mano de obra.
- Instalación y montaje eficiente.
- Se trata de un sistema económico, liviano, rápido y resistente.

Altura	Espesor	Peso	Peso Lineal	Largo
mm	mm	kg/m ²	kg/m	m
2 ¹¹⁺ (52 mm)	0,75	7,40	7,40	2 hasta 12
	0,90	8,93	8,93	

PROPIEDADES DE LA SECCIÓN								
Espesor	H (onda)	Peso	Y+	Y-	I+	I-	S+	S-
mm	mm	kg/m ²	mm	mm	cm ⁴ /m	cm ⁴ /m	cm ³ /m	cm ³ /m
0,75	52	7,40	28,93	26,07	46,39	43,17	15,94	17,69
0,90		8,93	28,90	26,10	54,45	50,90	15,94	17,67