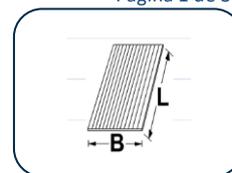


FONDAFORM

Encofrado desechable para cimentaciones

REF 04.06.01 - Versión V01 - 14/11/2019



Descripción

FONDAFORM® consiste en una placa alveolar de polipropileno, que se puede cortar y plegar al tamaño deseado muy fácilmente. Los tamaños estándar son 1200mmx2400mmx8mm y 2200mmx2400mmx10mm.

Campos de aplicación

FONDAFORM® se usa como encofrado desechable para vigas riostras, encepados y zapatas. Se puede usar, además, para realizar huecos en el hormigón o como protección de las zonas de trabajo.

Características

Calidad : Q3

Color : Negro

FONDAFORM 8 mm		
Dimensiones		Tolerancia
Espesor	8 mm	± 0,10 mm
Peso	1450 g/m ²	Toda la placa : ±5% Zona local : ±10%
Longitud	1200 mm	±5 mm por metro
Ancho	2400 mm	± 10 mm
Distancia central entre dos diagonales	-	Max 5 mm
Código de referencia	KY08120	
Embalaje	85 planchas por palé	

FONDAFORM 10 mm		
Dimensiones		Tolerancia
Espesor	10 mm	± 0,10 mm
Peso	1600 g/m ²	Toda la placa : ± 10% Zona local : ± 10%
Longitud	2200 mm	± 5 mm por metro
Ancho	2400 mm	± 10 mm
Distancia central entre dos diagonales	-	Max 5 mm
Código de referencia	KY10220	
Embalaje	70 planchas por palé	

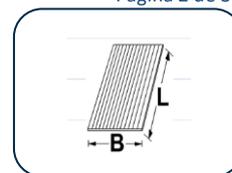
©PLAKA

Esta actualización anula y sustituye a las versiones anteriores. La información técnica acerca de su concepción, modelos, ilustraciones, valores de cálculo y especificaciones, son a título meramente informativo. PLAKA no se responsabiliza del uso incorrecto o no previsto. PLAKA se reserva el derecho a modificar el contenido de dicha ficha sin previo aviso.

FONDAFORM

Encofrado desechable para cimentaciones

REF 04.06.01 - Versión V01 - 14/11/2019



Propiedades mecánicas

FONDAFORM 8 mm		
Dimensión		Tolerancia
Compresión	~737 kPa	-
Doblado	~281 N/mm ²	-
Soldable	No soldar	-

FONDAFORM 10 mm		
Dimensión		Tolerancia
Compresión	577 kPa	-
Doblado	No medible	-
Soldable	No soldar	-

Tratamientos y aditivos

Corona	No
Línea de marca	No
Aditivos	Ninguno

Características de la base de polipropileno

La base de polipropileno utilizada en la fabricación de las planchas tiene las siguientes propiedades:

Propiedades físicas	Método	Unidad	Valor
Densidad	ISO1183	g/cm ³	0,900 – 0,905
Propiedades mecánicas	Método	Unidad	Valor
Módulo a flexión	ISO178	N/mm ²	1200-1450
Límite elástico	ISO527-2	MPa	27-28
Alargamiento a la rotura	ISO527-2	%	7-12
Resiliencia de impacto (23°C)	ISO180/1A	kJ/m ²	>60
Resiliencia al impacto (-20°C)	ISO180/1A	kJ/m ²	8
Propiedades térmicas	Método	Unidad	Valor
Punto de reblandecimiento Vicat	ISO306/A	°C	150
Temperatura de deformación	ISO75/B	°C	85-95

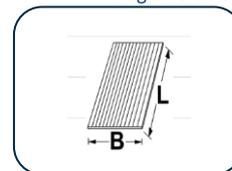
©PLAKA

Esta actualización anula y sustituye a las versiones anteriores. La información técnica acerca de su concepción, modelos, ilustraciones, valores de cálculo y especificaciones, son a título meramente informativo. PLAKA no se responsabiliza del uso incorrecto o no previsto. PLAKA se reserva el derecho a modificar el contenido de dicha ficha sin previo aviso.

FONDAFORM

Encofrado desechable para cimentaciones

REF 04.06.01 - Versión V01 - 14/11/2019



Normas

Normas	Si	No	Descripción
Cumplimiento para contacto con alimentos (*)	X		Directiva Europea 92/39/CEE de 14/05/1992
Cumplimiento para metales pesados (*)	X		Decreto nº 98-638 sobre metales pesados
Producto clasificado como peligroso		X	Ver Ficha de seguridad

(*) Basado en la información proporcionada por los proveedores de las materias primas

Se recomienda no exponer las planchas a radiaciones ultravioletas, a altas temperaturas o gran humedad, para evitar deformaciones.

FONDAFORM es 100% reciclado por:

- Incineración con recuperación de energía
- Molienda, regranulación y extrusión
- Reciclado químico