

**PLAKA – PLAKAFORM**  
**Encofrado perdido para cimentación**  
REF 04.05.02 - Versión V01 - 14/11/2019



**Descripción**



Plakaform es un encofrado perdido, formado por una malla de acero, plastificada por ambas caras por termosoldadura. Ideal para cimentaciones de encepados, zapatas, riostras... Estos encofrados se colocan directamente en la base de la excavación.

El panel base, tiene unas dimensiones de 2.40 x 2,20 m. Estos paneles se cortan y doblan según el plano de encofrado. Puede servirse también en paneles cortados o

doblado a medida e incluso en forma de “U” para vigas y zapatas.

Se solapa y ata con alambre, con un solape mínimo de 10 cm entre piezas.

Si lo usamos en riostras, con su forma en “U”, no es necesario el hormigón de limpieza sobre la excavación.

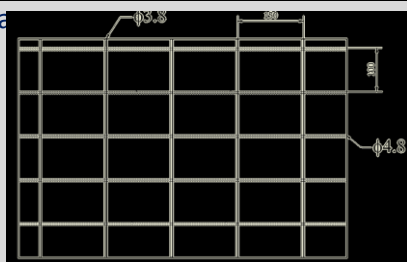
**Campos de aplicación**

Encofrado perdido para:

- Riostras
- Losas
- Encepados
- Zapatas de hormigón

**Propiedades**

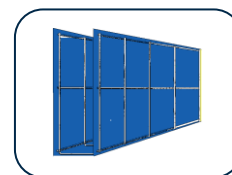
Material	Plástico armado - cuadrícula de armadura electrosoldada - Hoja de polietileno
Armadura	Rejilla (100mm x 150mm) con los siguientes diámetros: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ barras transversales: diámetro 3.8mm</li> <li>▪ barras longitudinales: diámetro 4.8mm</li> </ul> <p>La malla de armadura está confinada entre dos capas de polietileno, unidas por termosoldadura, formando un solo cuerpo y siendo resistente a la presión del hormigón.</p>
Hoja de polietileno	El polietileno es un material plástico, formado principalmente por carbono e hidrógeno. No es tóxico, ni tiene ningún efecto, en contacto con agua potable. Estable a los UV durante 6 meses de exposición directa.



©Copyright

Esta ficha sustituye a todas las versiones anteriores. La información sobre el diseño, modelos, ilustraciones, valores y especificaciones se consideran correctos. No ofrecemos ninguna garantía (expresa o implícita) en cuanto a su exactitud y no asumimos ninguna responsabilidad en relación con el uso no adecuado de este producto. Nos reservamos el derecho de modificar el contenido de este documento sin previo aviso.

**PLAKA – PLAKAFORM**  
**Encofrado perdido para cimentación**  
REF 04.05.02 - Versión V01 - 14/11/2019



**Dimensiones:**

Propiedades mecánicas		
Artículo	Dimensiones	Referencia
Panel completo	2,20 x 2,40 m	1070.090-00022

Se puede fabricar a medida (cortado y plegado, según las indicaciones del cliente y capacidad de resistencia).

**Puesta en obra**

Después de la excavación, el PLAKAFORM se coloca directamente sobre ella.

En los laterales del encofrado, se respetan los recubrimientos de al menos 30 mm, gracias a los separadores lineales PLASTIC PROFIL TIPO A de PLAKA. Éstos se atan con alambre a las armaduras, a la vez que el mismo encofrado, consiguiendo que todo ello sea un solo cuerpo estable.

Los recubrimientos en la parte inferior pueden garantizarse mediante regletas de hormigón o fibrocemento de PLAKA.

Una vez atado el encofrado a las armaduras y asegurados los recubrimientos, se aprovecharán las tierras existentes, para igualar la presión del hormigón al otro lado del encofrado.

En el caso de no haber armaduras de soporte, se podrán usar elementos separadores y estabilizadores verticales especiales PLAKA.

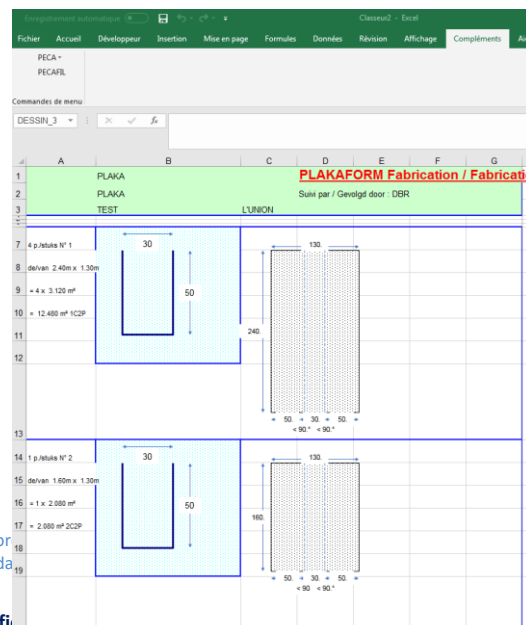


PLAKAFORM garantiza el aislamiento del hormigón de cimentación, respecto a las tierras, ya que éstas no entrarán en contacto con él.

**Sistema de medida**

Uso del programa de despiece PLAKAFORM.

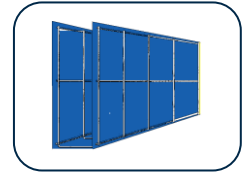
Lista de piezas Plakaform a validar por el cliente.



©Copyright

Esta ficha sustituye a todas las versiones anteriores. La información sobre el diseño, modelos, ilustraciones, valor ofrecemos ninguna garantía (expresa o implícita) en cuanto a su exactitud y no asumimos ninguna responsabilidad. Nos reservamos el derecho de modificar el contenido de este documento sin previo aviso.

**PLAKA – PLAKAFORM**  
**Encofrado perdido para cimentación**  
REF 04.05.02 - Versión V01 - 14/11/2019



Face	Numero	Longde	Breadte	Nr	Antal	Hocote	Breadte.1	Breadte.2	Breadte.3	Breadte.4	Breadte.5	Breadte.6	Copon1	C.en.P
Phase	Numéris	Longe	Larg	N°	Qte	Haui	Larg1	Larg2	Larg3	Larg4	Larg5	Larg6	Surface	C.en.P
001	1	1000cm	30cm		1x									
001		Pièce en U / "U"-stuk Lg 2.40m		N°1	4x	240cm	50cm	30cm	50cm				12.48m²	1C2P
001		Pièce en U / "U"-stuk Lg 1.60 m		N°2	1x	160cm	50cm	30cm	50cm				2.08m²	2C2P
002		Pièce spéciale / Speciale stuk Type A		N°3	1x	60cm	60cm	80cm	60cm				1.20m²	2C2P
003		Pièce spéciale / Speciale stuk Type B		N°4	1x	60cm	100cm	20cm					0.72m²	2C2P
Tot longines / Tot funderingsbalken : 10cm														
Le volume de béton des longines (sans les massifs) est de 1.50m³														
Die volume beton (zonder de paalkoppen) is														
Le PLAKAFORM est formé de mailles de 150 x 100 mm (16x150)x(22x100) pour faire 2.40 x 2.20 m														
Le Ø des aciers de 2.40 m est de 4.8 mm, celui des aciers de 2.20 m est de 3.8 mm.														
Surface totale de PLAKAFORM												16.48m²		
Totale oppervlakte PLAKAFORM														

©Copyright

Esta ficha sustituye a todas las versiones anteriores. La información sobre el diseño, modelos, ilustraciones, valores y especificaciones se consideran correctos. No ofrecemos ninguna garantía (expresa o implícita) en cuanto a su exactitud y no asumimos ninguna responsabilidad en relación con el uso no adecuado de este producto. Nos reservamos el derecho de modificar el contenido de este documento sin previo aviso.

**PLAKA-SOLUTIONS.COM**

**Para más información contacta con tu oficina Leviat:**  
**HALFEN IBÉRICA, SL (part of Leviat)**

c/ Ignacio Zuloaga, 20 | Pol. Ind. Santa Ana | 28522 Rivas-Vaciamadrid (España)  
T. +34 91 632 18 40 | F. +34 91 633 42 57 | E. info.es@leviat.com | leviat.com