Placas Nervadas, S.L.

Alfredo Corrochano, 123. Polígono El Viso
Teléfono: 952 348 418
Fax: 952 348 355
29006 - MÁLAGA (ESPAÑA)
Apartado 1156 - 29080 - MÁLAGA

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS Y MECÁNICAS DEL ACERO

La fabricación del PLACNER FORJADOS Galv. (0,5 mm.) y PLACNER REVESTIMIENTOS Galv. (0,4 mm.) se realiza a partir de chapa de Acero Galvanizado "GALVAMIR" obtenido por inmersión en un baño de zinc fundido, utilizando como metal base, aceros de colada continua en un proceso de Sendzimir.

Acero DX51D+Z-140 según NORMA UNE EN 10346:2015

Z-140 equivale a la masa total de zinc, expresada en gramos y contenida en ambas caras de una chapa que tiene de superficie un metro cuadrado (1 m²), obteniéndose una aportación de zinc de 20 micras por ambas caras.

Características mecánicas según NORMA UNE EN 10346:2015

Re (N/mm²)	Rm (N/mm²)	A% min.
< 280 N/mm²	270<Rm<500 N/mm²	22

GARANTÍA DE DURABILIDAD Y RESISTENCIA A LA CORROSIÓN PLACNER®

Las placas metálicas **PLACNER®** se fabrican a partir de chapa de acero galvanizado DX51+Z140, conforme a norma EN 10346. Este recubrimiento de zinc proporciona una protección eficaz contra la corrosión en toda la superficie de la chapa.

Durante el proceso de fabricación (troquelado y conformado), los bordes de corte quedan expuestos. No obstante, dichos bordes se benefician de la protección catódica del recubrimiento de zinc, lo que limita de manera significativa la aparición de oxidación.

NOTA: Debido al escaso espesor de las placas nervadas PLACNER se recomienda el uso de guantes anticorte para la manipulación del material en obra.

Placas Nervadas, S.L.

Alfredo Corrochano, 123. Polígono El Viso
Teléfono: 952 348 418
Fax: 952 348 355
29006 - MÁLAGA (ESPAÑA)
Apartado 1156 - 29080 - MÁLAGA

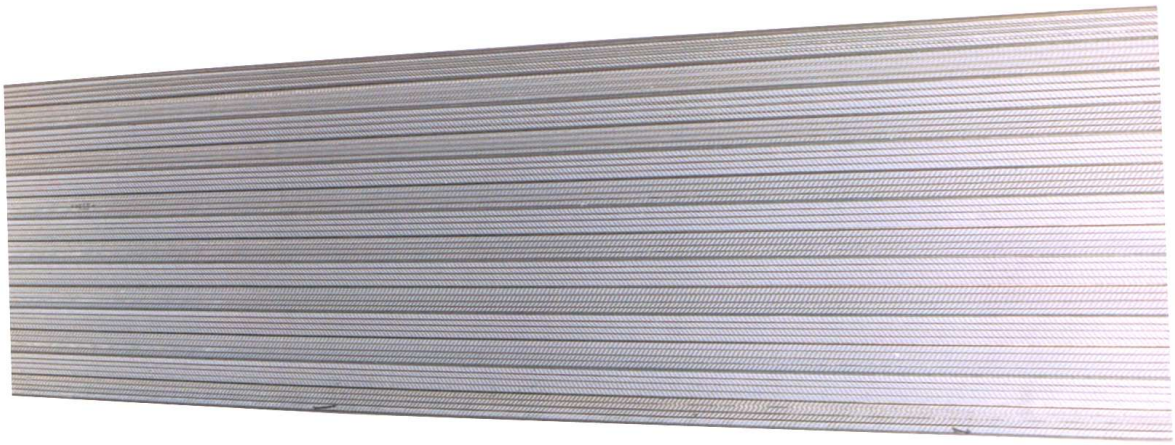
PLACNER®
Murfor®

AENOR ER Empresa Registrada ER-1909/2/00

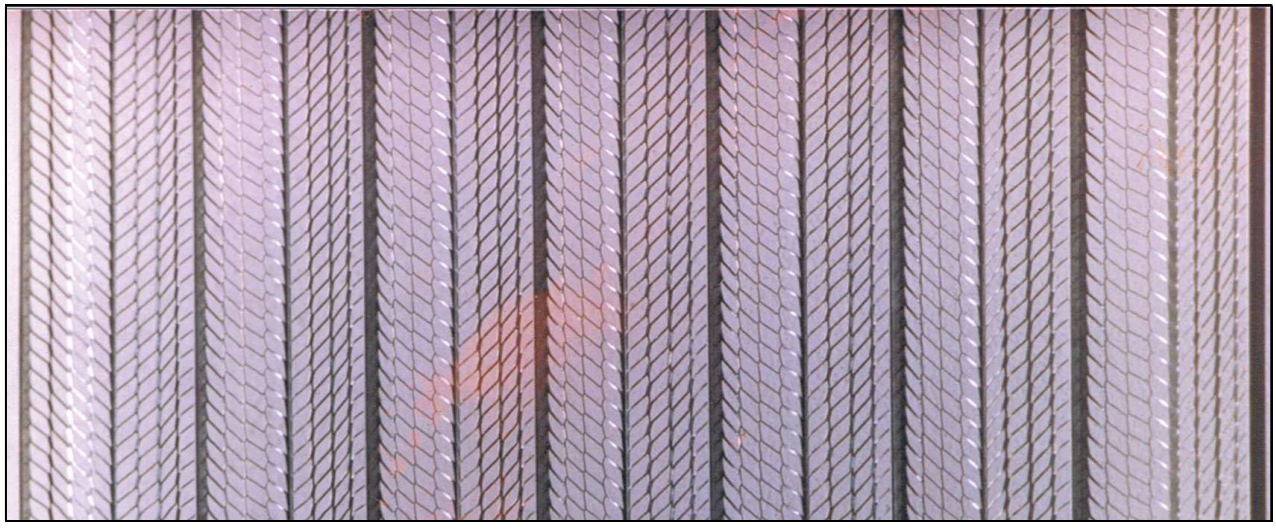
IQNet CERTIFIED QUALITY SYSTEM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Medidas de las hojas: 2320 x 690 mm.
Superficie: 1,60 m²/hoja
Paquetes de 19 hojas (30,40 m²/paquete)
Peso: PLACNER® 0,5mm.: 1,90 kg/m²
PLACNER® 0,4mm.: 1,51 kg/m²
Peso por paquete: 58 kg. PLACNER® 0,5mm
46 kg. PLACNER® 0,4mm



En el largo de las placas se disponen 8 nervios en forma de V, con una separación entre ellos de unos 10 cm. aproximadamente que le confieren rigidez y autoportancia.



Placas Nervadas, S.L.

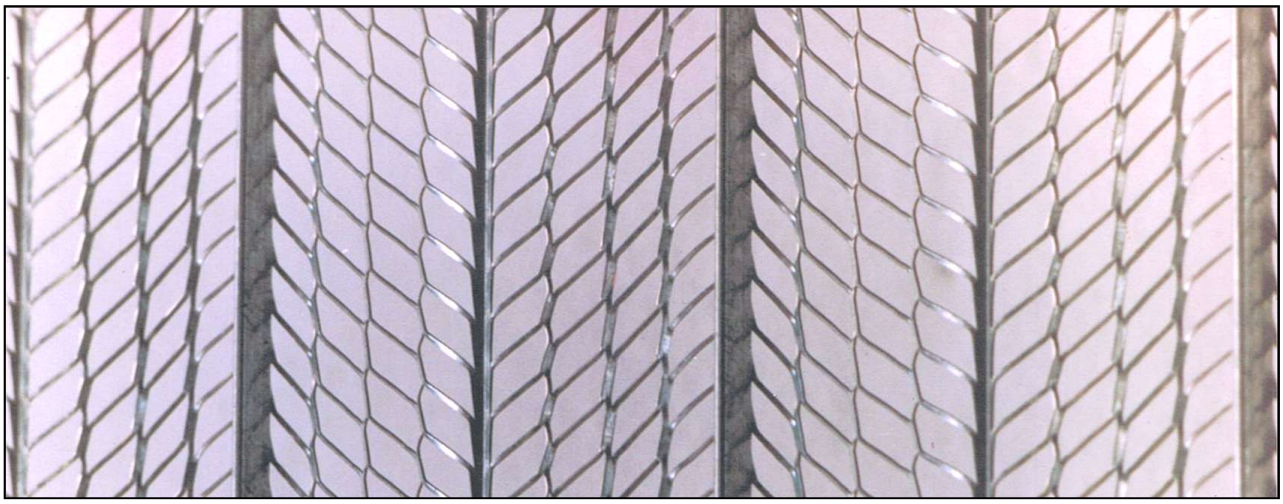
Alfredo Corrochano, 123. Polígono El Viso
Teléfono: 952 348 418
Fax: 952 348 355
29006 - MÁLAGA (ESPAÑA)
Apartado 1156 - 29080 - MÁLAGA

PLACNER

Murfor®

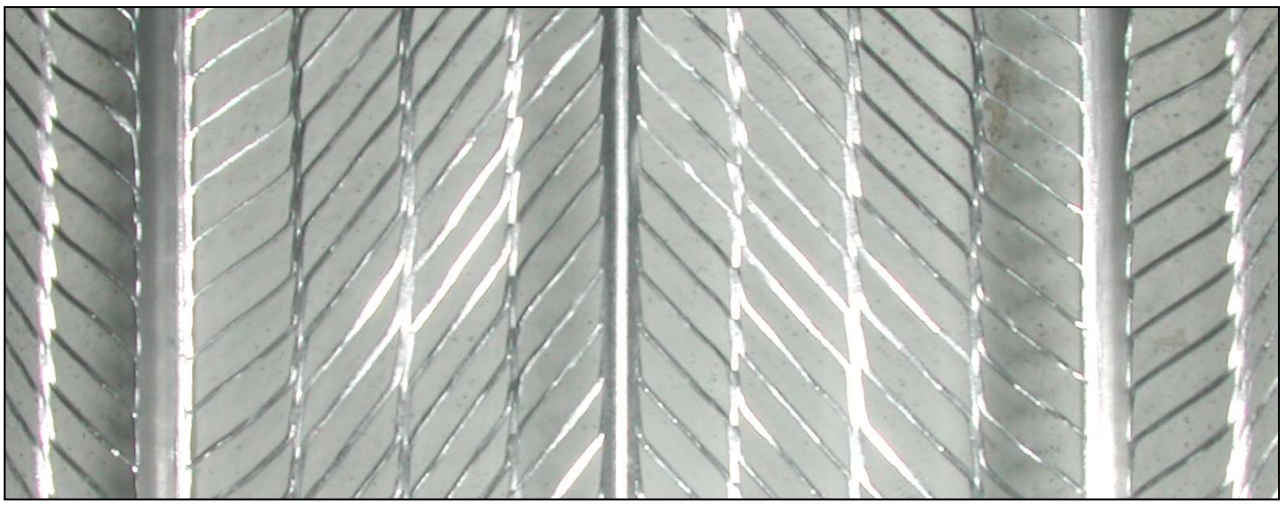
AENOR ER Empresa Registrada ER-1909/2/00

IQNet CERTIFIED QUALITY SYSTEM



En PLACNER FORJADOS Galv. (e = 0,5 mm.) las celdillas están especialmente diseñadas para contener el hormigón, permitiendo que éste penetre en las celdillas sin llegar a atravesarlo, proporcionando así un armado homogéneo a la losa de hormigón en el caso de forjados unidireccionales.

En la fabricación del PLACNER REVESTIMIENTOS Galv. (e=0,4 mm.)se ha modificado la geometría de las celdillas reduciendo la anchura a la mitad para eliminar las pérdidas de material proyectado al atravesar las celdillas.

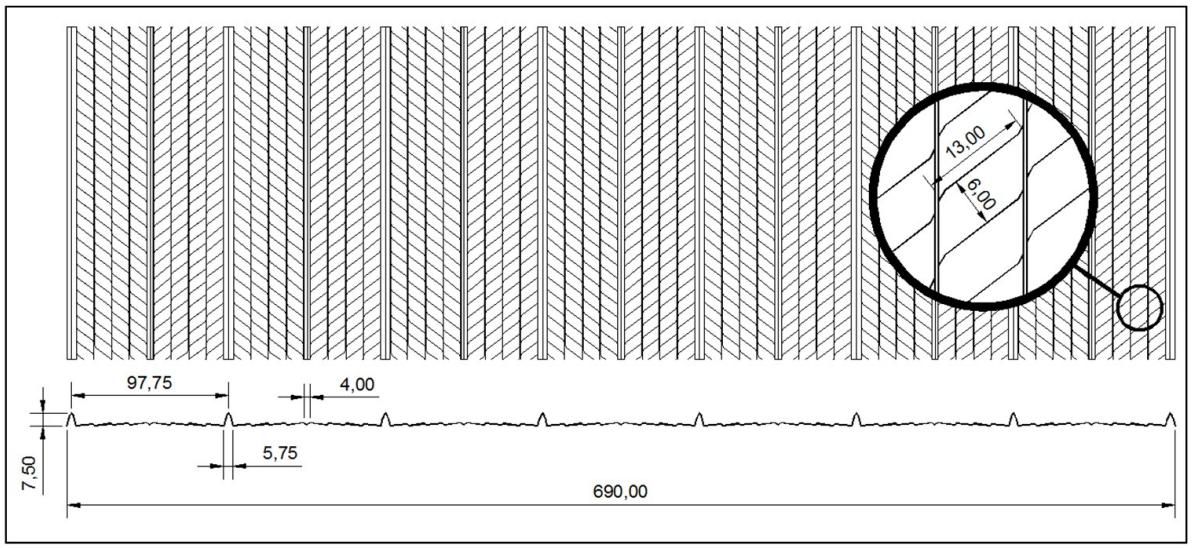


En este material las más de 8000 celdillas/m² ofrecen una excelente armadura de agarre para el material proyectado ofreciendo un soporte inmejorable para cualquier tipo de revestimiento (morteros, gunitados, morteros ignífugos, lana mineral, etc…)

Placas Nervadas, S.L.

Alfredo Corrochano, 123. Polígono El Viso
Teléfono: 952 348 418
Fax: 952 348 355
29006 - MÁLAGA (ESPAÑA)
Apartado 1156 - 29080 - MÁLAGA

El siguiente esquema representa la geometría de las placas de PLACNER FORJADOS Galv. La única diferencia con PLACNER REVESTIMIENTOS Galv. se encuentra en el ancho de las celdillas que pasa a ser de 3 mm.



Las medidas indicadas en la figura superior están expresadas en milímetros, y pueden sufrir variaciones de ± 0,5 mm.

Placas Nervadas, S.L.

Alfredo Corrochano, 123. Polígono El Viso
Teléfono: 952 348 418
Fax: 952 348 355
29006 - MÁLAGA (ESPAÑA)
Apartado 1156 - 29080 - MÁLAGA