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

PLACNER®

El **PLACNER®** es una nueva generación de armadura metálica.

Se fabrica a partir de fleje de acero galvanizado de espesores 0,4 y 0,5 mm.

Medidas de las hojas: 2320 x 690 mm.

Superficie: 1,60 m²/hoja

Paquetes: 19 hojas con 30,40 m²

Peso por paquete:

58 kg. PLACNER FORJADOS Galv. (0,5 mm.)

46 kg. PLACNER REVESTIMIENTOS Galv. (0,4 mm.)



En ambos espesores, 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

Hay un tipo de **PLACNER®** para cada aplicación:

PLACNER FORJADOS

- Forjados de cubiertas planas e inclinadas
- Forjados de pisos y terrazas
- Forjados sanitarios o anti-humedad
- Pendientes de escaleras
- Encofrado de zunchos de atado, en construcción sobre muros de carga
- Recrecidos de forjados
- Petos…

PLACNER REVESTIMIENTOS

- Soporte de enlucidos en cielos rasos, falsos techos, decoración interior, etc…
- Sobre proyección de aislamientos, como soporte del enlucido posterior, monocapas, etc…
- Soporte de enlucido de formas irregulares y curvas
- Rehabilitación de fachadas
- Soporte de material ignífugo

El PLACNER® en su dos variedades, también se puede utilizar como encofrado perdido en juntas de hormigonado en la ejecución de tableros y losas armadas, para la construcción de cuerpos huecos para aligeramiento o encofrado base en la ejecución de tableros y como tapes o cierres de encofrados en túneles.

PLACNER REVESTIMIENTOS

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

La placa nervada **PLACNER® REVESTIMIENTOS** está específicamente diseñada y fabricada para conseguir enlucidos estables, monolíticos y sin problemas de fisuración.

Sus características mecánicas, consecuencia de la elasticidad de las celdillas de aristas no extendidas en su totalidad (sistema de fabricación de la placa), permite obtener una acción compensatoria de tensiones, evitando la formación de fisuras que pueda significar la anulación del agarre del revestimiento.

APLICACIONES:

- **EDIFICACION**
  - Falsos techos y voladizos.
  - Paramentos, en construcción semi-industrializada.
  - Soporte de revocos en paramentos previamente proyectados con materiales aislantes ó aislantes rígidos.
- **PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS**
  - Soporte para la proyección de material ignífugo en pilares, jácenas, forjados.
- **ARQUITECURA ORNAMENTAL**

TIPOS DE REVESTIMIENTOS:

Cualquier revestimiento es fácilmente aplicable por sistemas de proyección y manuales.

- Proyección de Poliuretano, poliestirenos, etc.
- Morteros tradicionales.
- Morteros aligerados.
- Yesos en todas sus variantes.
- Lana de Roca.
- Morteros ignífugos a base de perlita y vermiculita.

VENTAJAS:

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

CERTIFIED IQNet QUALITY SYSTEM

- **ARMADURA CONTINUA Y ESTABLE**
  - Garantía de uniformidad en la fabricación de todas las placas.
  - Armadura con más de 8.000 aberturas por m², por tanto 8.000 puntos de agarre del revestimiento aplicado, con lo cual se consigue una perfecta adherencia.

- **FACILIDAD DE MANEJO Y ALMACENAJE**
  - Calidad Galvanizado.
  - Medidas de la placa: 2,32 x 0,69 m. (1,60 m²).
  - Reducido peso de la placa: 1,51 Kg/m².
  - Ahorro de mano de obra de manutención.
  - Volumen de almacenaje reducido:
    - 1 paquete de 19 hojas = 30,40 m² = 46 Kg = 0,07m³
  - Economía de transporte:
    - 1 camión de 24 Tm, transporta 15.900 m².

- **RAPIDEZ Y FACILIDAD DE COLOCACION**
  - Su colocación no necesita de mano de obra especializada.
  - Fijación racional, tanto por medios manuales como por sistemas automáticos.
  - Se dobla, pliega, adaptándose a cualquier forma sin debilitar la armadura.

- **ELIMINACION DEL TRATAMIENTO POSTERIOR DE LAS UNIONES**
  - A través del nervio lateral y de solape (encaja una placa con la siguiente), no es necesario ningún refuerzo adicional en las uniones, eliminando el tratamiento posterior.

COLOCACION DE LAS PLACAS

En cualquier posición, horizontal o vertical, siempre perpendicular a la estructura de fijación.

Placas Nervadas, S.L.

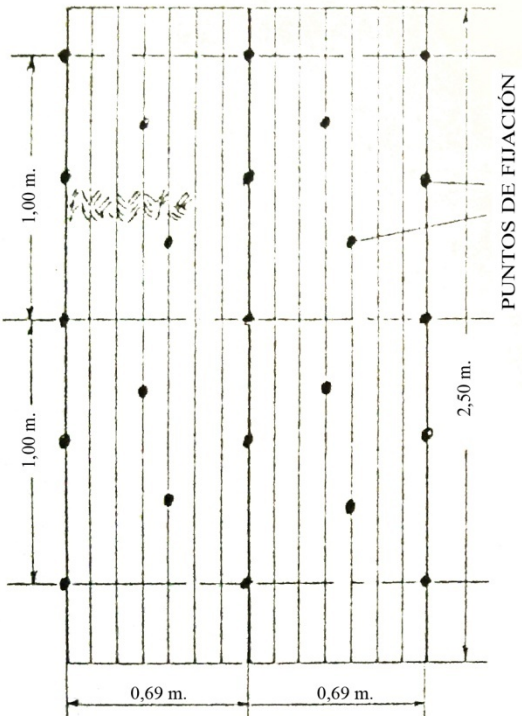
Alfredo Corrochano, 123. Polígono El Viso
Teléfono: 952 348 418
Fax: 952 348 355
29006 - MÁLAGA (ESPAÑA)
Apartado 1156 - 29080 - MÁLAGA

PLACNER®

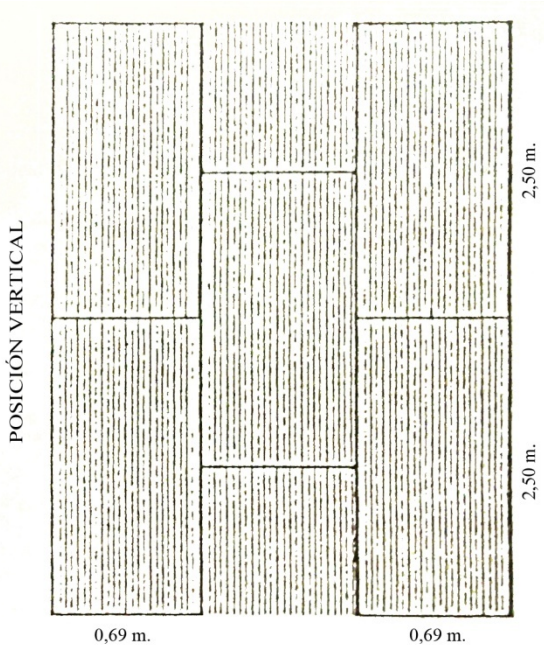
Murfor®

AENOR ER Empresa Registrada ER-1909/2/00

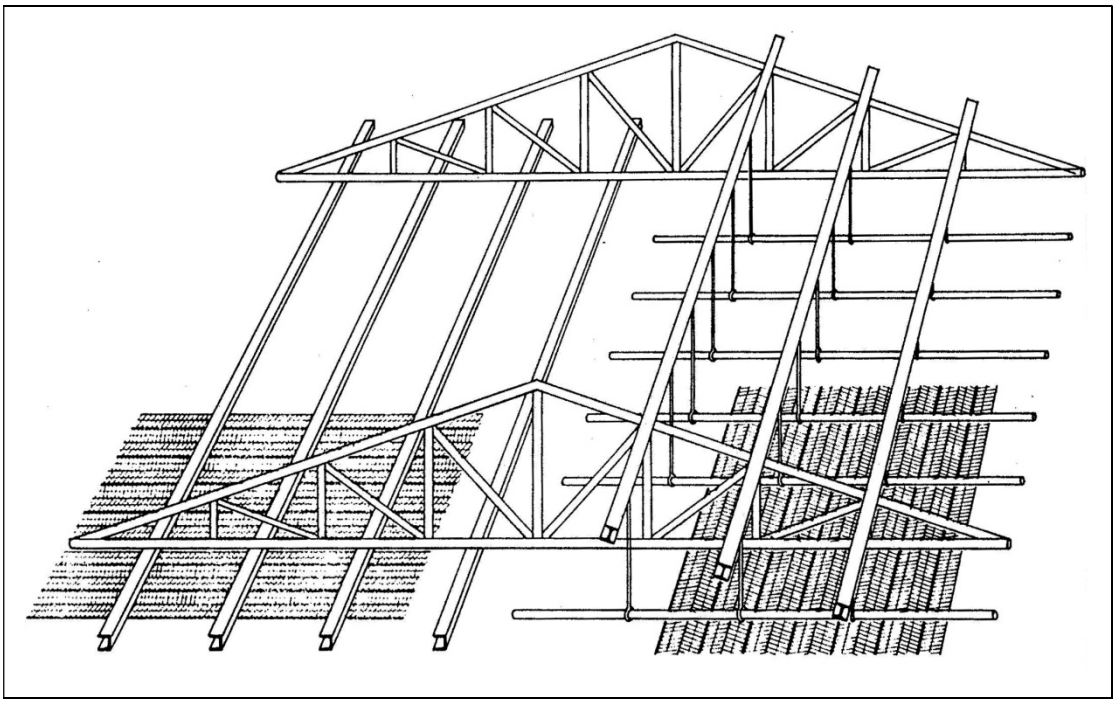
IQNet CERTIFIED QUALITY SYSTEM



10 Puntos de fijación por m²



Colocación de las placas al tresbolillo



Colocación del PLACNER® en cielos rasos y falsos techos.

SOPORTE DE ENLUCIDOS EN CIELOS RASOS Y FALSOS TECHOS

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

CERTIFIED IQNet QUALITY SYSTEM



Como armadura de agarre del enlucido se usa **PLACNER REVESTIMIENTOS Galv**., de esta manera se consiguen enlucidos estables, monolíticos y sin grietas, funcionando a la vez como elemento protector del forjado en la prevención contra incendios.



Ejecución de cielo raso y paramentos verticales.

La armadura metálica PLACNER® permite un perfecta adaptabilidad a las formas en cualquier tipo de aplicación.

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

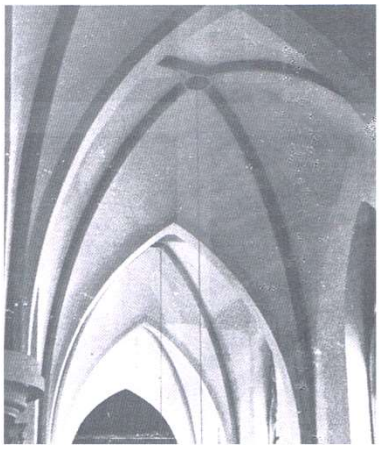
PLACNER®

Murfor®

AENOR ER Empresa Registrada ER-1909/2/00

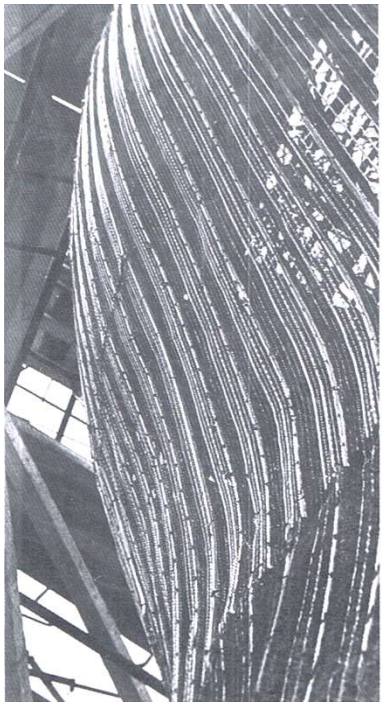
CERTIFIED IQNet QUALITY SYSTEM



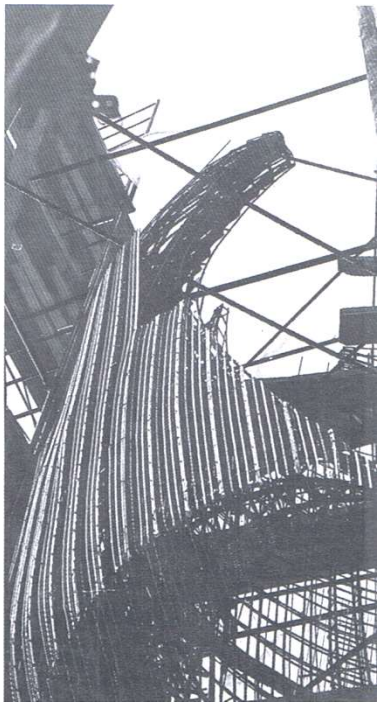




Adaptación a la arquitectura monumental.







REHABILITACIÓN DE FACHADAS

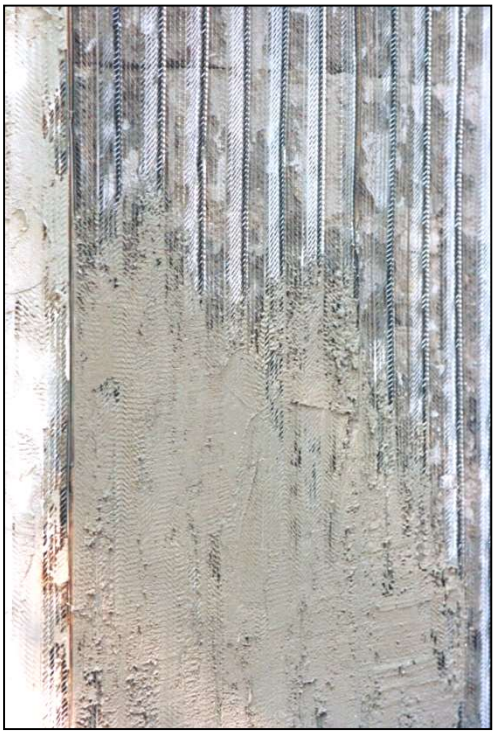
Placas Nervadas, S.L.

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

CERTIFIED IQNet QUALITY SYSTEM



- No es preciso picar el revoco anterior.
- El PLACNER® REVESTIMIENTOS se fija directamente al muro fábrica a través del revoco antiguo, procediendo al enlucido sobre la armadura PLACNER®.
- Los pequeños movimientos del muro fábrica, como asentamiento diferencial de pilares, movimientos sísmicos, etc. no se transmiten a la pequeña capa de enlucido, eliminando las microfisuras que se producirían en los enlucidos tradicionales.



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®

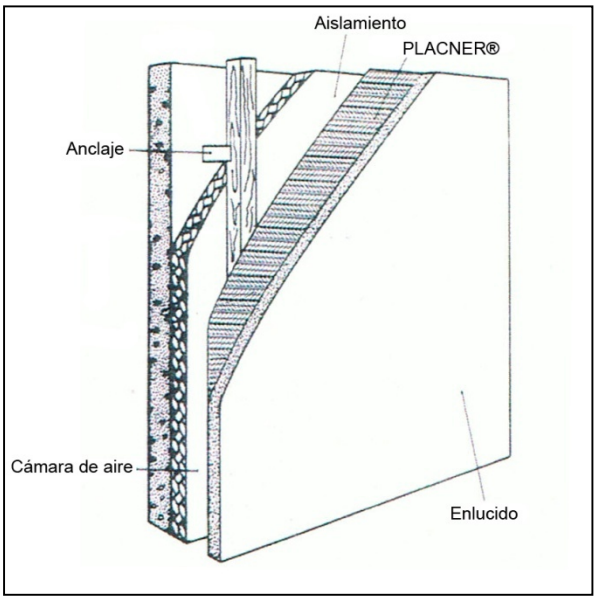
AENOR ER Empresa Registrada ER-1909/2/00

IQNet

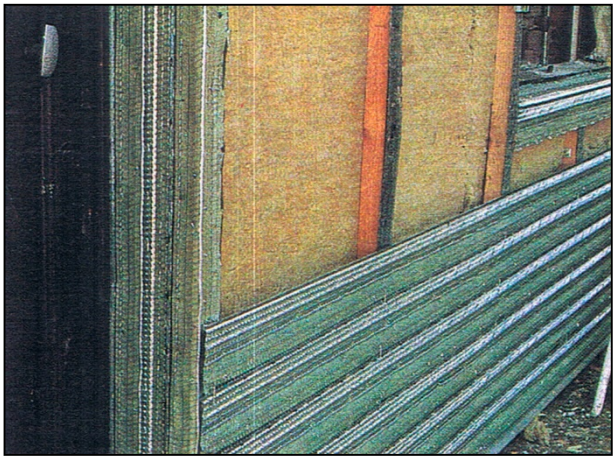
REHABILITACIÓN DE FACHADAS CON AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR

VENTAJAS:

- Poca variación de temperatura en la pared entre invierno y verano, por lo que se protege la albañilería.
- No hay condensación en el aislante
- La inercia térmica de la pared acrecienta el confort.
- Supresión de puentes térmicos.



La colocación es simple: Perfiles o rastreles sujetos al paramento, separados no más de 50 cm. entre sí, aislante entre ellos y PLACNER REVESTIMIENTOS GALV., o bien, como se muestra en la figura, dejando el aislamiento continuo bajo los rastreles o perfiles y sobre ellos el PLACNER®, que recibirá el enlucido final manualmente o mediante proyección.





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

CERTIFIED IQNet QUALITY SYSTEM





AISLAMIENTO INTERIOR DE VIVIENDAS



- Armadura autoportante PLACNER® REVESTIMIENTOS GALV.
- Fijación: Tornillo rosca madera galv.
- Revestimiento: Yeso 1,5 – 2 cm. acabado.
- Recrecido total del paramento: 5 cm.

Dada la geometría del PLACNER® y el escaso espesor del acero empleado en su fabricación, es posible una perfecta adaptación a las formas curvas.



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®

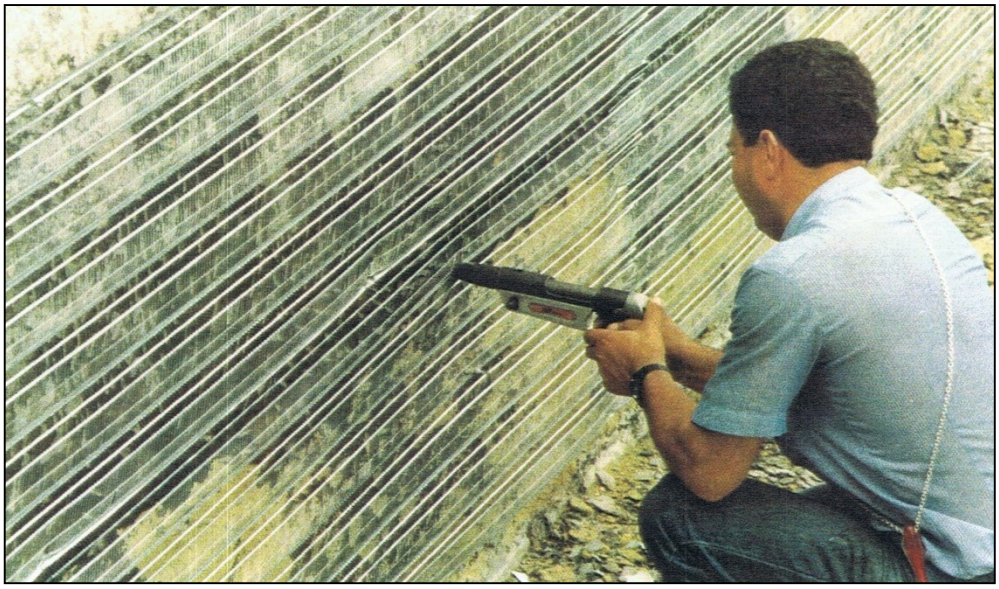
AENOR ER Empresa Registrada ER-1909/2/00

CERTIFIED IQNet QUALITY SYSTEM

REHABILITACIÓN DE PISCINAS

PLACNER® REVESTIMIENTOS GALV. como soporte del enlucido.

Aplicación directa sobre el paramento, sin picar el revoco anterior.





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

CERTIFIED IQNet QUALITY SYSTEM

PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS

En el campo de la protección pasiva contra incendios el PLACNER® REVESTIMIENTOS Galv. juega un papel importante como armadura soporte del revestimiento ignífugo, ya sea lana mineral o morteros a base de perlita y vermiculita.

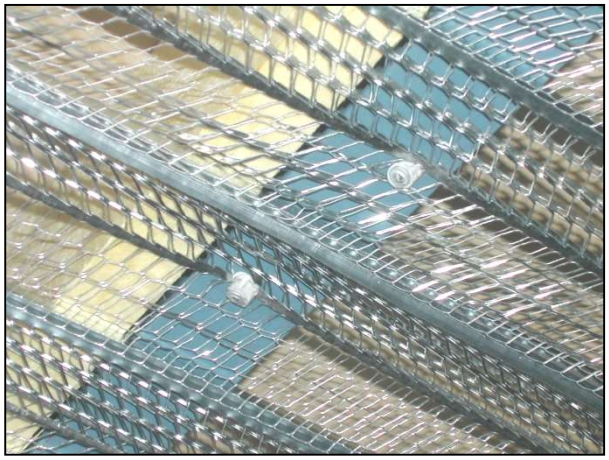
Los usos más habituales son la protección contra el fuego de forjados (principalmente de madera) y las franjas cortafuegos.

Para la protección contra el fuego de forjados, se coloca PLACNER® REVESTIMIENTOS Galv. en toda la superficie inferior del forjado a proteger y se procede al proyectado con lana de roca.





El sistema de anclaje más sencillo y rápido es mediante tiro con pistola neumática



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®





Una vez proyectado, presenta un aspecto rugoso y blando y tiene un aspecto de color gris claro, con la posibilidad de pintarlo posteriormente del color que se quiera con pintura plástica y/o acrílica. Los morteros proyectados de lana de roca son adecuados para el aislamiento al fuego de elementos estructurales, forjados y paredes.

También pueden servir como aislamiento térmico bajo forjados y cubiertas ligeras y correcciones acústicas.

Otra de las aplicaciones más frecuentes en el campo de la protección pasiva contra incendios es la franja cortafuegos. Ésta ha de tener al menos un metro de ancho, en el encuentro de la medianera con la cubierta, con un grado de resistencia al fuego de al menos la mitad de la exigida para la pared medianera para evitar la propagación de incendios al sector adyacente.

En estos casos el PLACNER® REVESTIMIENTOS Galv. se coloca sobre perfiles auto portantes metálicos anclados a la pared y posteriormente se proyecta el mortero a base de perlita y vermiculita o lana de roca con un espesor variable en función de la resistencia al fuego (RF) que deseemos obtener.

