

Referencia. 31002



## Campos de aplicación

La lámina Signapool S2 sirve principalmente para asegurar la impermeabilización de una manera segura y funcional de cubiertas planas protegidas tales como: azoteas, balcones, terrazas y locales húmedos sometidos a grandes cargas. Los revestimientos cerámicos o de piedra natural se aplican de la manera habitual, directamente sobre la lámina TB40.

La lámina Signapool S2 es plana y no presenta superficies ni rugosidades susceptibles de dificultar la colocación. Se extiende sin tensiones a lo largo de toda su longitud, y se coloca fácilmente a bajas temperaturas y en condiciones meteorológicas críticas.

La cara inferior es de material no tejido, y garantiza el desacoplamiento/desolidarización seguro del revestimiento. Las tensiones y las variables de longitud del soporte se compensan incluso en caso de variaciones extremas de temperatura.

## Soportes

Los soportes deben presentar suficiente resistencia, estar limpios, ser planos y adecuados para colocar un revestimiento cerámico. La presencia de fisuras aisladas no supone un obstáculo para usar el producto, pero los bordes de las fisuras no deben estar desfasados. Los soportes sensibles (absorbentes) se preparan según las recomendaciones del fabricante del cemento cola. Los demás soportes deben corresponder a los criterios descritos más adelante.

## Nota

El solado de un revestimiento cerámico sobre la lámina Signapool S2 debe llevarse a cabo conforme a las técnicas habituales. Para ello, aplicar una capa fina de contacto y colocar inmediatamente las baldosas sobre la lechada fresca.

## Perfil del producto

Signapool S2 es la lámina de estanquidad plana de polietileno por excelencia, tanto para interiores como exteriores. Este producto se caracteriza por una tecnología avanzada, bien probada desde hace años.

- **Producto certificado bajo la norma UNE EN-13956: Láminas flexibles para la impermeabilización de cubiertas**
- Lámina de impermeabilización de polietileno, revestida por los dos lados de una capa de textil no tejido.
- Flexible - perfecta para sellar fisuras - aislante
- Producto resistente a bases, ácidos y otras sustancias químicas, así como a los microorganismos.
- Producto con tratamiento anti UV
- Producto certificado conforme EN 1928, EN ISO 4102, parte 1
- EN ISO 527, DIN 16726, DIN 28052-6
- Reacción al fuego: clase E
- Certificado de ensayo del instituto MPA de Braunschweig

## Características técnicas:

Color.....anverso azul – reverso blanco  
Espesor.....0,80 mm  
Peso.....450 g/m<sup>2</sup>  
Anchura.....100 cm

Temperatura de aplicación / del soporte..... +5°C - +30°C

Ensayo de resistencia a la penetración de agua:  
2,5 bares..... Aprobado

Embalaje:  
Rollos.....15,00 m<sup>2</sup>

Las juntas pared/suelo y las juntas de dilatación también se tratan con la cinta de estanquidad band hyperflex.

Sellar las canalizaciones, elementos de puertas y ventanas y juntas con otras superficies metálicas o de plástico mediante la cinta de estanquidad band hyperflex. Tras el endurecimiento del cemento cola bajo la lámina Signapool S2, colocar las baldosas o losas de la forma habitual mediante cemento cola, cuidando de expulsar las burbujas de aire. En caso necesario, aplicar el procedimiento «buttering-floating» (mortero en baldosa o baldosa en mortero).

## Colocación

En el soporte preparado según las prácticas habituales, aplicar un mortero de cemento cola adecuado para la aplicación (C2/S1), de consistencia pastosa, mediante una llana dentada (dientes de 4 mm), con un recubrimiento de aprox. 5 cm más allá de la lámina Signapool S2. Colocar la lámina previamente cortada (mediante cúter/tijeras) en el lecho de cemento cola fresco, **con la cara verde hacia arriba**.

A continuación, con ayuda de la arista lisa de la llana, aplastar la lámina Signapool S2 cuidadosamente contra el lecho de cemento cola. Prestar atención a alisar correctamente la lámina, de forma que se escapen las burbujas de aire y se asegure la adherencia perfecta entre el cemento cola y la lámina. Colocar la lámina cortada sucesivamente y recubrir las juntas con cinta de estanquidad band hyperflex. Pegar de manera homogénea. Para ello, como regla general, debe utilizarse Signapool X-COLL 2K.

Aplicar una capa fina de cemento cola en los dos lados de la junta. A continuación, alisar bien la cinta de estanquidad y presionarla sobre toda la superficie. Recubrir la cinta de cemento cola cubriendo los dos lados.

Si desea colocar la lámina Signapool S2 como subcapa de una lámina de drenaje o de un revestimiento sobre bloques, se deben pegar y recubrir totalmente las cintas de estanquidad a nivel de las juntas mediante Signapool X-COLL 2K.

## Accesorios disponibles



### CINTA BAND HYPERFLEX 20CM X 25M

La cinta band hyperflex es la nueva cinta de impermeabilización con pliegue central. Combinación lámina/textil no tejido con elevado potencial de dilatación transversal (sin zonas de dilatación con riesgosos estrechamientos de sección) y longitudinal.



[www.signapool.com](http://www.signapool.com)  
Tel. 930 160 122  
Av. Alps, 48. 08940 Cornellà de  
Llobregat - Barcelona