

Lámina de impermeabilización super flexible (500%) para piscinas con acabado cerámico.

Ref. 31003



30 m²
(1 x 30 m.)



+ 5°C
+ 30°C



Aprox.
250 g/m²



Bares
2,5



0,5mm

Información del producto

Signapool S1 hyperflex es una lámina impermeabilizante de **LDPE** (polietileno de baja densidad) recubierta de fibras de LDPE. Es una lámina impermeabilizante super flexible **certificada y homologado** para las clases de **cargas A1, A2 y C**.

- Impermeabilización, flexibilidad, sellado de fisuras
- Función de desacoplamiento de la estructura con lacerámica
- Resistencia a bases, ácidos y otras sustancias químicas, así como a los microorganismos
- Aplicación sencilla y segura
- **Certificado de homologación ABP para clases de cargas A1,**



Aplicaciones

Para la total impermeabilización en piscinas con recubrimiento cerámico, la lámina **Signapool S1 hyperflex** es una lámina de estanqueidad recubierta de un textil especial que permite adherir el mosaico directamente sobre ella. Apta para todos los soportes habituales de la construcción diseñados para ser cubiertos con un revestimiento cerámico. Resistente a los ácidos y a otras sustancias químicas y a microorganismos.

La lámina se pega sobre toda la superficie sobre los soportes adecuados y mediante el **adhesivo Signapool flexcol S** o con el adhesivo impermeabilizante **Signapool X-COLL**.

El solado de cerámico y losas puede llevarse a cabo sin capas intermedias, directamente sobre la lámina **Signapool S1 hyperflex**.

Ideal para piscinas de obra nuevo o rehabilitación que se cubran con un revestimiento cerámico.

Notas: Las baldosas o mosaico de paredes se pueden colocar inmediatamente después de pegar la lámina. En el suelo, se recomienda esperar a que se seque el cemento cola bajo la lámina; de lo contrario, la circulación sobre el suelo podría provocar desigualdades. Colocar el mosaico o cerámica según las técnicas estándar del sector sobre la lámina de impermeabilización Signapool S1 hyperflex. Para ello, aplicar generosamente el cemento cola sobre la lámina mediante una llana dentada y colocar inmediatamente las baldosas sobre la lechada fresca.

Lámina de impermeabilización super flexible (500%) para piscinas con acabado cerámico.

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.

Características técnicas

Color.....azul
 Espesor.....aprox. 0,5 mm
 Peso.....aprox. 250 g/m²
 temperatura del soporte.....+5 °C - +30 °C
 Ensayo de resistencia a la penetración de agua.....2,5 bares
 Embalaje:
 Rollos.....30m²

Valores técnicos declarados

Características esenciales	Prestaciones	Unidad	Rango declarado	Especificación técnica armonizada
Reacción al fuego	Clase F		Reacción declarada (Euroclases E-F)	EN 13956:2013
Estanquidad al agua EN1928	Pasa			
Propiedades de tracción L/T	610/650	N/50mm	MLV min	
Alargamiento a la rotura L/T	550/550	%	MLV min	
Resistencia a la penetración de raíces	No aplica			
Resistencia a una carga estática. Método B	20	Kg	MLV min	
Resistencia al impacto	No aplica	-	-	
Resistencia al desgarro	No aplica	-	-	
Durabilidad	No aplica	-	-	
Plegabilidad	-30	°C	MLV max	
Sustancias peligrosas	-	-	-	



signapool

www.signapool.com