

FICHA TÉCNICA IMPERTEX SBpool

Denominación comercial: IMPERTEX SBpool

REFERENCIA NORMATIVA; DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

EN 13956:2013

Lámina flexible plástica (EVA-C) con fibras sintéticas de poliéster (PES) en ambas caras, especialmente diseñada para la impermeabilización de piscinas. Aplicándose mediante sistema adherido en conjunto con cemento cola C2 TE S1/S2 bajo revestimiento tiene excelentes propiedades de impermeabilización.

| CARACTERÍSTICAS | METODO DE ENSAYO | UNIDAD | TOLERANCIA | VALOR |
|-----------------|------------------|--------|------------|-------|
|-----------------|------------------|--------|------------|-------|

Información normativa de conformidad con anexo ZA de la norma:

| | | | | |
|---|--------------|--------|----------------|-------|
| Estanquidad al agua | EN 1928 (B) | kPa | Pasa / No pasa | Pasa |
| Reacción al fuego | EN 13501-1 | - | - | F |
| Resistencia a la tracción Longitudinal | EN 12311-2 | N/50mm | MLV ≥ 500 | ≥ 530 |
| Resistencia a la tracción Transversal | EN 12311-2 | N/50mm | MLV ≥ 180 | ≥ 350 |
| Alargamiento Longitudinal | EN 12311-2 | % | MLV ≥ 25 | ≥ 28 |
| Alargamiento Transversal | EN 12311-2 | % | MLV ≥ 200 | ≥ 100 |
| Resistencia al cizallamiento de los solapes | EN 12317-2 | N/50mm | MLV ≥ 200 | ≥ 200 |
| Resistencia al impacto | EN 12691 | mm | MLV ≥ 500 | ≥ 500 |
| Resistencia a una carga estática | EN 12730 (B) | kg | MLV ≥ 25 | ≥ 25 |
| Resistencia al desgarro longitudinal | EN 12310-2 | N | MLV ≥ 80 | ≥ 135 |
| Resistencia al desgarro transversal | EN 12310-2 | N | MLV ≥ 160 | ≥ 170 |
| Estabilidad dimensional | EN 1107-2 | % | MLV ≤ 10 | ≤ 10 |
| Plegabilidad a baja temperatura | EN 495-5 | °C | MLV ≥ 40 | - 40 |

Información normativa adicional:

| | | | | |
|---|-----------|-------------------|---------------|------------|
| Masa por unidad de superficie | EN 1849-2 | g/m ² | -5 % y + 10% | 525 |
| Espesor efectivo | EN 1849-2 | mm | -5 % y + 10% | 0,75 |
| Defectos visibles | EN 1850-2 | - | - | Pasa |
| Longitud | EN 1848-2 | m | -0 % y + 5% | 5, 20 y 30 |
| Anchura | EN 1848-2 | m | -0,5 % y + 1% | 1,5 |
| Rectitud | EN 1848-2 | mm | ± 50 | ≤ 10 |
| Planeidad | EN 1848-2 | mm | ± 10 | ≤ 10 |
| Color | - | - | - | Azul |
| Adherencia de cemento cola C2 a lámina (Tracción)* | Interno | N/mm ² | - | ≥ 1,2 |
| Adherencia de cemento cola C2 a lámina (Cizallamiento)* | Interno | N/mm ² | - | ≥ 1,4 |

Otras características:

| | | | | |
|---|---------|---------------------|---|---------|
| Resistencia al agua del solape con cemento cola C2 | Columna | 1m/24 h | - | Estanco |
| Estructura multicapa formada por: Non woven – lamina film – Non woven | | | | |
| Composición del film interior | - | EVA Copolimero 100% | - | - |
| Composición del Non woven | - | 100% Poliéster | - | - |
| Este producto no contiene sustancias peligrosas | | | | |

*En dependencia del adhesivo utilizado

- **Garantía:** 10 años de garantía para las cualidades declaradas del producto.
- **Atención:** Debido a razones técnicas, el color del material o de la impresión puede variar ligeramente de lote a lote.
- **Almacenamiento:** Almacenar en su embalaje original no abierto, resguardar de humedad, en local correctamente ventilado a temperatura máxima de 30 °C. Proteger de la exposición directa de luz solar.

Controles realizados durante la producción y/o al producto acabado:

Sistema de verificación de conformidad 2+ según REGLAMENTO (UE) Nº 305/2011

Verificación en cada lote de producción:

Masa por unidad de superficie
Longitud y anchura
Defectos visibles
Resistencia a la penetración de agua
Propiedades de tracción: rotura, alargamiento y resistencia al desgarro
Adherencia del geotextil

Una ficha técnica es un documento de calidad cuyos valores y tolerancias se determinaron utilizando una o más producciones piloto representativas. Esta hoja tiene una validez mínima de 12 meses y luego será revisada en base a las percepciones adquiridas mientras tanto.

La información técnica y las instrucciones de aplicación se basan en nuestra experiencia y los conocimientos actuales. Sin embargo, cada usuario tiene la responsabilidad de realizar ensayos con los sustratos originales para verificar la idoneidad de nuestros productos para el propósito previsto, teniendo en cuenta todos los parámetros relacionados con la aplicación. Póngase en contacto con nosotros si tiene más preguntas.