

WATER-STOP

Descripción: Lámina plástica (EVA C) con no-tejido de fibras sintéticas en ambas caras, para impermeabilización de suelos y paredes en cubiertas planas, terrazas, balcones, piscinas, jardineras, fuentes, y otras superficies en exteriores y zonas húmedas interiores.

Instalación: Fijación con cemento cola en sistema adherido y de lámina protegida bajo revestimiento.

Normativa: EN 13956 : 2013

Productor: Estil Gurú S.L.U.

Código de Fábrica: 966-J

| CARACTERÍSTICAS | MÉTODO | UNIDAD | TOLERANCIA | VALOR |
|--|----------------|---------|------------|--------------|
| Estanquidad al agua | EN 1928 | - | - | Pasa |
| Reacción al fuego | EN 13501-5 | clase | - | F |
| Propiedades de tracción: | | | | |
| - Resistencia a la tracción: L // T ¹ | EN 12311-2 (A) | N/50 mm | - | ≥200 // ≥200 |
| - Alargamiento: L // T | | % | - | ≥50 // ≥80 |
| Resistencia a la penetración de raíces | | | | PND |
| Resistencia a una carga estática | EN 12730 (B) | Kg | - | ≥20 |
| Resistencia al impacto | EN 12691 (A) | mm | - | ≥500 |
| Resistencia al desgarro: L // T | EN 12310-2 | N | - | ≥75 // ≥100 |
| Resistencia de los solapes: | | | | |
| - Resistencia al pelado | EN 12316-2 | N/50 mm | - | PND |
| - Resistencia al cizallamiento | EN 12317-2 | N/50 mm | - | ≥230 |
| Plegabilidad a baja temperatura | EN 495-5 | °C | - | -20 |
| Exposición UV + temperatura + agua | EN 1927 | clase | - | PND |

*1 Sentido de ensayo: L - longitudinal // T - transversal

Información normativa adicional

| | | | | |
|---|-------------|------------------|----------------|---------------|
| Defectos visibles | EN 1850 | m | - | Pasa |
| Largo | EN 1848-2 | m | +5% | 5 // 20 // 30 |
| Ancho | | m | -0,5% // +1% | 1 // 2 |
| Masa por unidad de superficie | EN 1848-2 | g/m ² | -10 // +10 | 270 |
| Espesor | | mm | -0,03 // +0,06 | 0,57 |
| Rectitud | EN 1848-2 | mm | - | ≤10 |
| Planeidad | | mm | - | ≤10 |
| Estabilidad dimensional | EN 1107-2 | % | - | ≤2 |
| Propiedades de transmisión del vapor de agua: | | | | |
| Factor de resistencia a humedad (μ) | EN 1931 (B) | - | -30% // +30% | 8.039 |
| Difusión del vapor (valor sd) | EN 1931 (B) | m | -30% // +30% | 3,2 |
| Resistencia a la difusión del vapor (Z) | - | MN·s/g | - | 16 |

Barrera contra el vapor de conformidad con la exigencia del C T E - DB HS 1 (Z > 10 MN·s/g)

WATER-STOP

| CARACTERÍSTICAS | MÉTODO | UNIDAD | TOLERANCIA | VALOR |
|-----------------|--------|--------|------------|-------|
|-----------------|--------|--------|------------|-------|

Otras características

| | | | | |
|---|----------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------|
| Emisiones al aire interior: etiqueta Clase A+ de conformidad con la reglamentación francesa (Arrêté du 19 avril 2011) | | | | |
| Emisiones COV Totales | EN ISO 16000-3 EN ISO 16000-6 | µg/m ³ | < 1000 | < 75 |
| Temperaturas de uso | - | °C | - | -20 a +80 |
| Adherencia del cemento cola C2 a lámina tras 28 días (14 días en condiciones de laboratorio + 14 días a 70°) | | | | |
| Tracción | EN 1348 | N/mm ² | - | ≥ 0,7 |
| Cizallamiento | EN 1324 | N/mm ² | - | ≥ 1 |
| Resistencia al agua del solape pegado con cemento cola C2 | Columna | 1 m /24 h | - | Estando |
| Estructura multicapa formada por: no-tejido / doble lámina film / no-tejido | | | | |
| Composición del film interior | - | - | EVA Copolímero 100 % | |
| Composición del no-tejido exterior | - | - | 50 % Poliéster / 50 % Polipropileno | |

Este producto no contiene sustancias peligrosas.

Presentación del producto:

| | | | | |
|---|----------------|-----------|------------|------------|
| Presentación en rollos embalados individualmente en film polietileno y etiquetados: | | | | |
| Dimensiones de los rollos : | | 1 m x 5 m | 1 m x 30 m | 2 m x 20 m |
| Superficie por rollo | m ² | 5 | 30 | 40 |
| Peso por rollo | kg | 1,6 | 8,7 | 11,7 |

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

Sistema de verificación de conformidad 2+ según **REGLAMENTO (UE) N° 305/2011**

Verificación en cada lote de producción:

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

Información relativa al uso, manipulación y transporte:

Durante su transporte, almacenamiento e instalación se debe manejar cuidadosamente y evitar la exposición al contacto con elementos agudos o con filo que puedan provocar perforaciones, cortes o desgarros.

Es necesario proteger la LÁMINA WATER-STOP de la exposición a los rayos UVA. Hay que asegurar la correcta instalación bajo revestimiento cuando se instale en exteriores.

Antes de comenzar la instalación de WATER-STOP se debe comprobar que el soporte reúne las condiciones necesarias. La superficie debe estar seca, firme, lisa, limpia y con la pendiente adecuada.

Es necesario proteger la LÁMINA WATER-STOP para cualquier circulación sobre la misma hasta la colocación de la protección definitiva.

WATER-STOP

PARA PEGAR WATER-STOP AL SOPORTE:

En soportes tradicionales de obra, utilizar cemento cola tipo C2. Para yeso, antigua cerámica y otros, verificar que el adhesivo elegido es adecuado al soporte. Aplicar siguiendo las instrucciones del fabricante.

PARA PEGAR LOS REVESTIMIENTOS A WATER-STOP:

Para pavimentos cerámicos o similares utilizar cemento cola tipo C2. Para madera, textiles y otros, utilizar un adhesivo adecuado al revestimiento y apto para humedad. Aplicar siguiendo las instrucciones del fabricante. Encontrará información más amplia y detallada en la GUÍA DE INSTALACIÓN EN CUBIERTAS.

Los datos indicados son de carácter informativo y pueden ser modificados sin previo aviso. Se deben realizar los ensayos que se consideren oportunos a fin de constatar la adecuación del producto al uso al que se pretende destinarlo cuando este difiera de lo expuesto.