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	ºC	-	-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/m²	-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/m3	< 1000	< 75
Temperaturas de uso	-	ºC	-	-20 a +80
Adherencia del cemento cola C2 a lámina tras 28 días (14 días en condiciones de laboratorio + 14 días a 70º)				
Tracción	EN 1348	N/mm²	-	≥ 0,7
Cizallamiento	EN 1324	N/mm²	-	≥ 1
Resistencia al agua del solape pegado con cemento cola C2	Columna	1 m /24 h	-	Estanco

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	m²	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) Nº 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.