

Water-Stop

Lámina impermeable

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.

Características

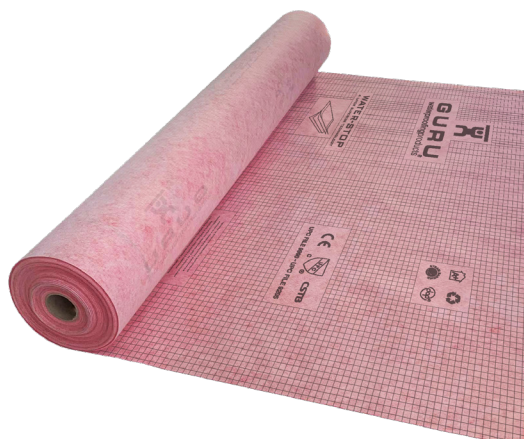
- Alto agarre mecánico
- Puentea fisuras y permite pequeños movimientos
- Altura de instalación mínima
- Ligera y segura
- Más flexible que la mayoría de láminas impermeables
- Muy fácil de instalar
- Válido tanto para obra nueva como renovación
- Solución económica y fiable

Datos técnicos

- Peso/m² (gr): 250
- Ancho (m): 1, 1'5, 2, 3
- Largo (m): 5, 10, 20, 30, 40
- Pull out: $\geq 0,7 \text{ N/mm}^2 = \geq 70 \text{ toneladas/m}^2$

Fabricante Estil Guru S.L.U

P.I. El Pla C/ Telers, 22 - Apdo. 584, 46870, Ontinyent, Valencia, ESPAÑA | www.estilguru.com | guru@estilguru.com
Tel. 0034 96 291 45 11 | Fax. 0034 96 236 90 10



Producto

Ref.	Descripción	Medida	Superficie	Peso/rollo
IF55039	Bolsa Water-Stop	1,5 x 2 m	3 m ²	1 kg
IF51000	Rollo Water-Stop	1 x 5 m	5 m ²	1,6 kg
IF51013	Rollo Water-Stop	1 x 10 m	10 m ²	3,2 kg
IF52000	Rollo Water-Stop	1 x 30 m	30 m ²	8,7 kg
IF54000	Rollo Water-Stop	1,5 x 20 m	30 m ²	8,7 kg
IF53000	Rollo Water-Stop	2 x 20 m	40 m ²	11,7 kg
IF63000	Rollo Water-Stop	3 x 20 m	60 m ²	15,6 kg
IF53040	Rollo Water-Stop	2 x 40 m	80 m ²	23,4 kg

Water-Stop

Lámina impermeable

Tabla de ensayos

Características esenciales de conformidad con Anexo ZA de la norma:

Características	Método	Unidad	Tolerancia	Valor
Estanquidad al agua	EN 1928	-	-	Pasa
Reacción al fuego	EN 13501-5	Clase	-	E
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 una carga estática	EN 12730 (B)	Kg	-	≥20
Resistencia al impacto	EN 12691 (A)	mm	-	≥200
Resistencia de los solapes:				
Resistencia al pelado	EN 12316-2	N/50 mm	-	PND
Resistencia al cizallamiento	EN 12317-2	N/50 mm	-	PND
Plegabilidad a baja temperatura	EN 495-5	°C	-	-20
Exposición UV + temperatura + agua	EN 1297	clase	-	PND

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

Información normativa adicional

Características	Método	Unidad	Tolerancia	Valor
Defectos visibles	EN 1850	m	-	Pasa
Largo	EN 1848-2	m	+5%	2/5/10/20/30/40
Ancho		m	-0,5% // +1%	1/1,5/2/3
Masa por unidad de superficie	EN 1849-2	g/m ²	-10 // +10	260
Espesor		mm	-0,03 // +0,06	0,5
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

Lámina impermeable

Otras características

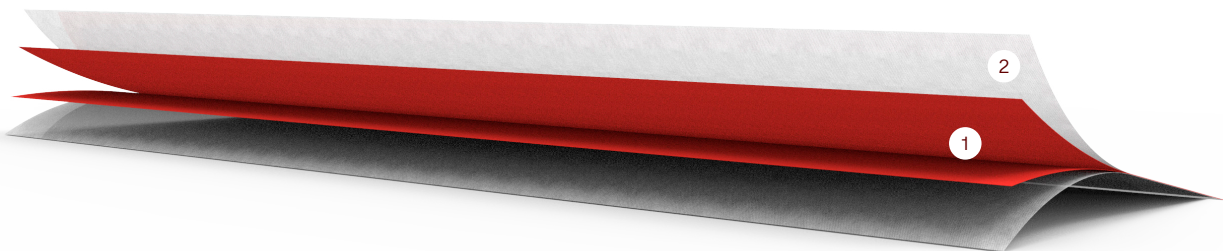
Características	Método	Unidad	Tolerancia	Valor
Resistencia a la penetración de raíces	UNE-CEN/TS 14416	-	-	Pasa
Emisiones al aire interior: etiqueta Clase A+ de conformidad con la reglamentación francesa (Arrêté du 19 avril 2011)				
Emisiones COV Totales	EN ISO 16000-3 EN ISO 16000-6	µg/m ³	< 1000	<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 70º)				
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
Punteo de fisuras	ANSI A1118.12	mm	-	≤ 3

Este producto no contiene sustancias peligrosas

Estructura

Estructura multicapa formada por: no-tejido / doble lámina film / no-tejido

Composición del film interior (1)	EVA Copolímero 100 %
Composición del no-tejido exterior (2)	50% Poliéster / 50% Polipropileno



Water-Stop Lámina impermeable

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 impermeabilizante 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 para cualquier circulación sobre la misma hasta la colocación de la protección definitiva.

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.

Para pegar las uniones por solape: En las duchas de obra y en pequeñas superficies interiores no inundables, se puede utilizar el mismo cemento cola tipo C2 de la instalación. Si se requiere máxima estanquidad, realizar las uniones con cemento polímero EASEAL o sellador adhesivo tipo W-S MASTIC.

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.

