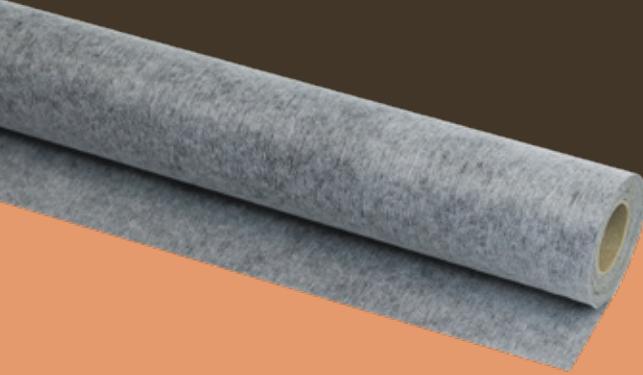


**VÁLIDO PARA SISTEMAS**



**ECODRY Y DRY**

# ECODRY50



## IMPERMEABILIZACIÓN DE TERRAZAS DE HASTA 50 m<sup>2</sup> BALCONES ALFÉIZARES CORNISAS INTERIORES ZONAS HÚMEDAS

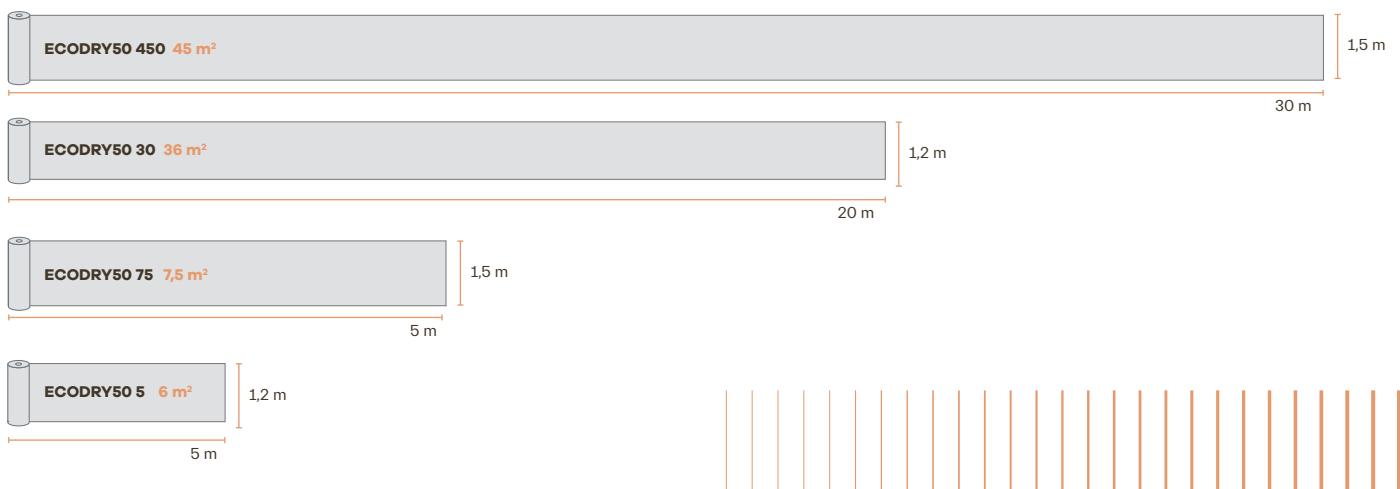
Lámina eco-responsable para la impermeabilización bajo pavimento de pequeñas cubiertas planas transitables (balcones y terrazas) y de baños, paredes y suelos en zonas húmedas interiores.

Está compuesta por una membrana polimérica de poliolefinas termoplásticas de altas prestaciones CPE (EVA-based Circular Polymer), resultante de la transformación y tratamiento de materias primas de economía circular, y extrusionada sobre fibras de poliéster.

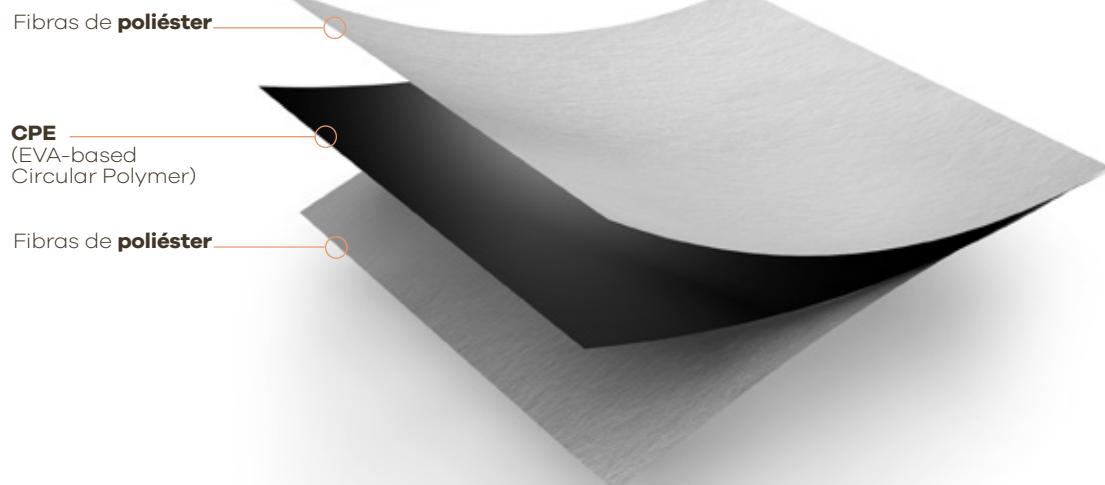
## PRODUCTO

Código	Producto	Rollo	m <sup>2</sup> /rollo
596351752	<b>ECODRY50 450</b>	Rollo de 1,5 m x 30 m	45 m <sup>2</sup>
596351851	<b>ECODRY50 30</b>	Rollo de 1,2 m x 30 m	36 m <sup>2</sup>
596351769	<b>ECODRY50 75</b>	Rollo de 1,5 m x 5 m	7,5 m <sup>2</sup>
596351868	<b>ECODRY50 5</b>	Rollo de 1,2 m x 5 m	6 m <sup>2</sup>

## FORMATOS



## CARACTERÍSTICAS

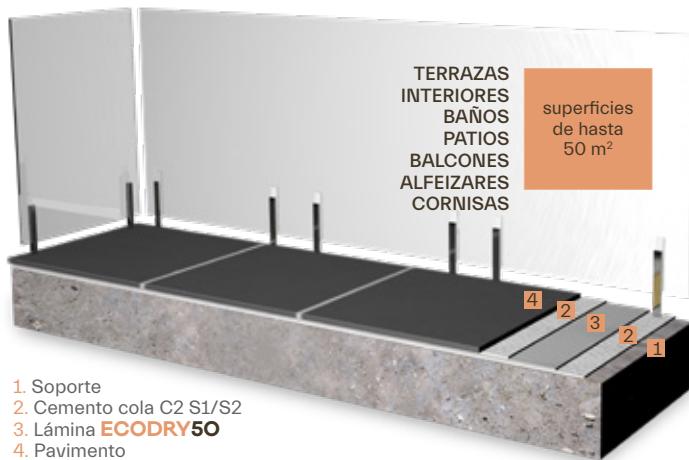


GARANTÍA  
10 años  
WARRANTY  
10 years



## INSTALACIÓN

balcones, alféizares y cornisas con pavimento



interiores y zonas húmedas con pavimento



VÍDEO DE INSTALACIÓN

\* Sistema válido para  
 & 

## DATOS TÉCNICOS

Características	Ensayo	Unidad	Tolerancia	Valor
Longitud	EN 1848-2	m	MDV: -0 % y +5 %	5 y 30
Anchura	EN 1848-2	m	MDV: -0,5 % y + 1 %	1,12 y 1,5
Peso	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	MDV: -5 % y +10 %	335
Espesor	EN 1849-2	mm	MDV: -5 % y +10 %	0,52
Rectitud	EN 1848-2	mm	MLV g ≤ 50	50
Planeidad	EN 1848-2	mm	MLV p ≤ 10	10
Defectos visibles	EN 1850-2			PASA
Estabilidad dimensional	EN 1107-02	%	MLV L ≤ -0,2 MLV T ≤ -0,7	L = -0,2 T = -0,7
Estabilidad dimensional a elevada temperatura	ASTM D1204-2014	%	<0,7	70° C L=0,028 -26° C L=-0,029 T=0,024 T=0,018
Datos técnicos	Ensayo	Unidad	Tolerancia	Valor
Estanquedad al agua	EN 1928 M ét. B			PASA
	ASTM D4068-2017			TOTALMENTE ESTANCA
Alargamiento	EN 12311-2 M ét. A	%	MLV L ≥ 25 MLV T ≥ 200	L = 25 T = 200
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	MLV T ≥ 200	200
Resistencia a la carga estática	EN 12730 M ét. B	Kg	MLV ≥ 20	20
Plegabilidad a baja temperatura	EN 495-5	°C	MLV ≥ 40	-40
Reacción al fuego	EN 13501-1	Euroclases		E
Resistencia de los solapes	EN 12317-2	N/50 mm	MLV ≥ 600	600
	ASTM D751-2006	lbs./2"	16 (mínimo requerido)	49,16
Resistencia a la tracción	EN 12311-2 Met. A	N/50 mm	MLV L ≥ 450 MLV T ≥ 150	L = 450 T = 150
	ASTM D751-2006	PSI	170 (mínimo requerido)	L=3847,9 T=1215,5
Capacidad de puenteo de fisuras	UNE EN 1062-7 Met. C	mm		1,5
Resistencia a los álcalis	UNE EN 1847			Categoría 1*
Resistencia a hongos y microorganismos	ANSI A118.10-2014			CUMPLE
Efectos de los productos químicos	EN 1847		No varían valores tras 28 días en solución saturada de hidróxido de calcio a 23°C	

\*tras 4 semanas a 80°C las propiedades de tracción no varían más de un 20% respecto a las no envejecidas.

ESTE PRODUCTO NO CONTIENE SUSTANCIAS PELIGROSAS

Propiedades frente al vapor de agua	Ensayo	Unidad	Tolerancia	Valor
Transmisión de vapor de agua	ASTM E96-2016	g/24 hr.m <sup>2</sup>		8,07
Resistencia a la difusión de vapor de agua		m <sup>2</sup> .h.Pa/mg	> 2,7 m <sup>2</sup> •h•Pa/mg	9,75
Permeabilidad al vapor de agua		ng/Pa*s*m <sup>2</sup>		67,35
Permanencia		grains per hr.in.Hg.ft <sup>2</sup>		1,18

BARRERA DE VAPOR CONFORMIDAD CON LA EXIGENCIA DEL CTE DB HS1

Otras propiedades	Ensayo	Unidad	Tolerancia	Valor
Resistencia al agua de solape con adhesivo cementoso C2	Columna de agua	1 m / 24 h		ESTANCO
Adherencia inicial de adhesivo cementoso C2 sobre la lámina: TRACCIÓN	MPa			≥ 0,5
Adherencia luego de 20 días de inmersión en agua de adhesivo cementoso C2 sobre la lámina: TRACCIÓN	MPa			≥ 0,5
Adherencia de adhesivo cementoso C2 sobre la lámina: CIZALLA	ASTM C482-2002	PSI	>50	132,4
Resistencia al impacto (choque de bola) con pavimento cerámico	Metodología CSTB	Nº choques		4

MLV: Valor Establecido por fabricante (durante ensayo). MDV: Valor Declarado por fabricante (acompañado de tolerancia).

## PORQUE ES MUY FÁCIL DE INSTALAR.

- SE ADHIERE DIRECTAMENTE AL SOPORTE CON ADHESIVO CEMENTOSO.
- SIN NECESIDAD DE RETIRAR EL PAVIMENTO ANTIGUO YA EXISTENTE.
- NO REQUIERE CAPA DE COMPRESIÓN O SEPARACIÓN.
- NO REQUIERE ÚTILES O HERRAMIENTAS ESPECIALES.
- DURANTE SU INSTALACIÓN, LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS NO DETERIORAN EL PRODUCTO.
- FÁCIL INCLUSO PARA LOS PUNTOS MÁS CRÍTICOS.

## PORQUE NO AUMENTA LA ALTURA EN LA OBRA.

- AL TENER EL ESPESOR MÍNIMO: 0,52 MM.
- AL NO NECESITAR CAPA DE COMPRESIÓN.

## PORQUE ES UNA LÁMINA DE ALTO RENDIMIENTO.

- ES BARRERA DE VAPOR GARANTIZANDO UNA ABSOLUTA ESTANQUEIDAD FRENTA AL AGUA Y AL VAPOR DE AGUA.
- MANTIENE EL SUSTRATO SECO, LO QUE IMPIDE SU DEGRADACIÓN.

## PORQUE ES EXTREMADAMENTE LIGERA Y ADAPTABLE.

- ES MUY FÁCIL DE MANIPULAR POR SU LIGEREZA.
- TIENE UNA EXTRAORDINARIA PLASTICIDAD Y MALEABILIDAD.
- SE ADAPTA A LAS FORMAS IRREGULARES DE LA SUPERFICIE.
- PERMITE UN PERFECTO ACABADO EN ÁNGULOS, ESQUINAS Y ENCUENTROS VERTICALES.
- TIENE ALTAS PROPIEDADES DE SELLADO, SIENDO MUY EFECTIVA PARA JUNTAS Y ENCUENTROS.

## PORQUE ES MÁS SEGURA QUE OTROS SISTEMAS.

- IMPIDE LA APARICIÓN DE HUMEDADES.
- PREVIENE MOHOS, BACTERIAS Y HIERBAS.
- GARANTIZA UNA PROTECCIÓN DURADERA DE LAS INSTALACIONES.

## POR SU RENTABILIDAD: AHORRA TIEMPO Y DINERO.

- LA EXTREMA RAPIDEZ DE INSTALACIÓN ACORTA LOS TIEMPOS Y LA MANO DE OBRA.
- EN REHABILITACIÓN, AHORRAMOS EL COSTE DE DESESCOMBRAR Y DE INSTALACIÓN DE UNA CAPA DE COMPRESIÓN.
- UNA VEZ INSTALADA NO REQUIERE MANTENIMIENTO A LO LARGO DE SU VIDA ÚTIL.
- AHORRAMOS SOBRECOSTES DERIVADOS DE PROBLEMAS FUTUROS DE INFILTRACIÓN.

## PORQUE ES SOSTENIBLE.

- ES ECOLÓGICAMENTE RESPETUOSA YA QUE ES RESULTANTE DE LA TRANSFORMACIÓN Y TRATAMIENTO DE MATERIAS PRIMAS DE ECONOMÍA CIRCULAR.
- CUENTA CON UNA LARGA VIDA ÚTIL.
- ES 100% RECICLABLE.





**1.** Comprobar la estabilidad del soporte y limpiar la superficie. A continuación aplicar cemento cola clase C2 S1/S2 con llana dentada de 6/8 mm. Aplicar el adhesivo en pequeños paños para evitar que se seque y siempre peinando en un único sentido. En ningún caso instalar la lámina sobre un cemento cola semi fraguado. **NOTA:** en rehabilitación, aplicamos el cemento cola clase C2 S1/S2 directamente sobre el pavimento antiguo.



**2.** Presionar fuerte la lámina sobre el soporte con ayuda de la llana de plástico, asegurándose de eliminar todas las posibles bolsas de aire que se hayan generado. **ATENCIÓN:** una vez instalada, se deberá comprobar que la lámina esté totalmente pegada al soporte.



**3.** Con una espátula, retirar el cemento cola rebosante.



**4.** Dejar un solape entre láminas de 10 cm y aplicar **SEALPLUS\*** entre el solape. Podemos utilizar tanto el bote de 6 kg, como el blister de 600 ml aplicado con pistola.

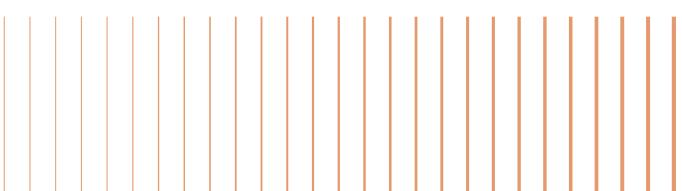


**5.** Con una espátula extender el adhesivo **SEALPLUS\*** para que quede bien repartido. Poner una primera capa entre láminas (1º). Rematar la junta por encima con adhesivo **SEALPLUS\*** (2º): doble sellado.



**6.** Colocar el pavimento directamente con cemento cola clase C2 S1/S2 y fijar el rodapié. Trabajo terminado de manera rápida, fácil y con garantía de calidad.

**OPCIONAL:** Una vez finalizada la instalación de la lámina, con un tiempo de espera de 48 horas, se puede realizar una prueba de estanqueidad precisa.



\***SEALPLUS:** Para su aplicación es recomendable la utilización de guantes.



1. Conectar el sumidero a la tubería y formar las pendientes, protegiendo el interior con la tapa de color rojo que después retiraremos.



Llana  
dentada  
4 mm

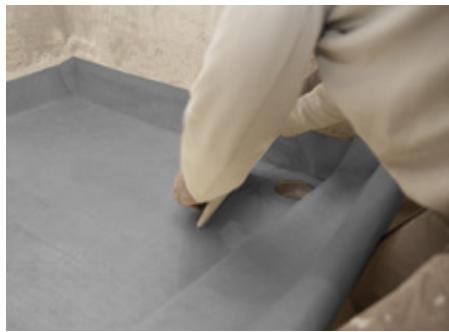


Remontar  
en pared  
min. 10 cm

2. Limpiar bien retirando todos los residuos existentes en el soporte. Aplicar una capa fina de cemento cola C2 S1/S2 usando una llana dentada de 4 mm.



3. Extender la lámina **ECODRY50** sobre el propio adhesivo, remontando por la pared un mínimo de 10 cm.



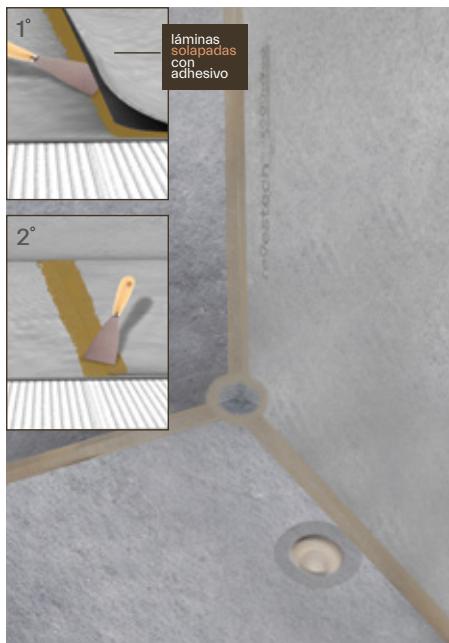
4. Comprobar que la lámina esté bien extendida y sacar el aire que se pueda haber generado con ayuda de una llana de plástico.



5. Extender una capa fina de cemento cola C2 S1/S2 con la llana de 4 mm y revestir la pared con la lámina **ECODRY50** dejando un solape entre láminas de al menos 5 cm.



6. Presionar la lámina usando una llana de plástico para sacar el aire que se pueda haber generado.



7. Realizar las uniones con adhesivo **SEALPLUS**. Poner una primera capa entre láminas (1°). Después rematar la junta por encima con adhesivo **SEALPLUS** (2°): doble sellado. Para un acabado perfecto utilizar las piezas premoldeadas **ECODRY CORNERIN** y **ECODRY CORNEROUT**.



8. Tras el secado del adhesivo, volver a aplicar cemento cola C2 S1/S2 directamente sobre la lámina. Proceder a la instalación de la rejilla de acabado del kit y de la cerámica elegida como recubrimiento final.



9. Ducha terminada.

\***SEALPLUS**: Para su aplicación es recomendable la utilización de guantes.