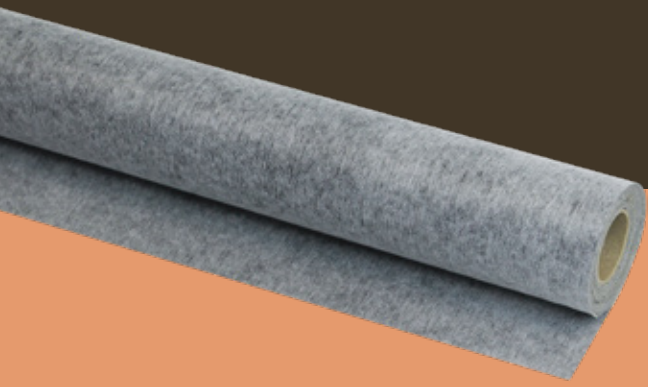


VÁLIDO PARA SISTEMAS



ECODRY Y DRY

ECODRY50



IMPERMEABILIZACIÓN DE
TERRAZAS DE HASTA 50 m²
BALCONES
ALFÉIZARES
CORNISAS
INTERIORES
ZONAS HÚMEDAS

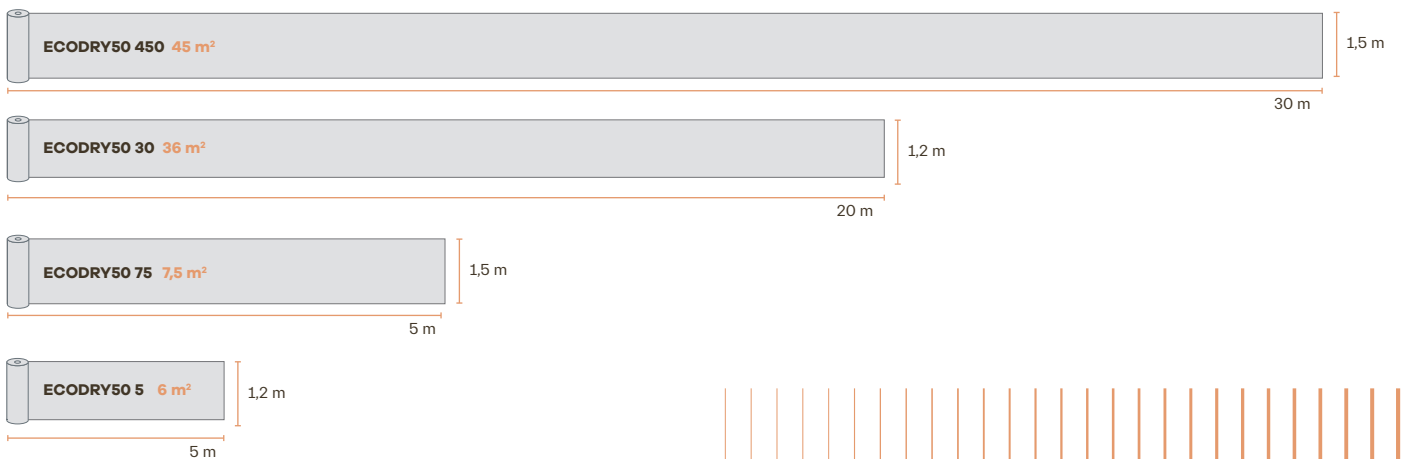
Lámina eco-responsable para la impermeabilización bajo pavimento de pequeñas cubiertas planas transitables (balcones y terrazas) y de baños, paredes y suelos en zonas húmedas interiores.

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 ² /rollo
596351752	ECODRY50 450	Rollo de 1,5 m x 30 m	45 m ²
596351851	ECODRY50 30	Rollo de 1,2 m x 30 m	36 m ²
596351769	ECODRY50 75	Rollo de 1,5 m x 5 m	7,5 m ²
596351868	ECODRY50 5	Rollo de 1,2 m x 5 m	6 m ²

FORMATOS



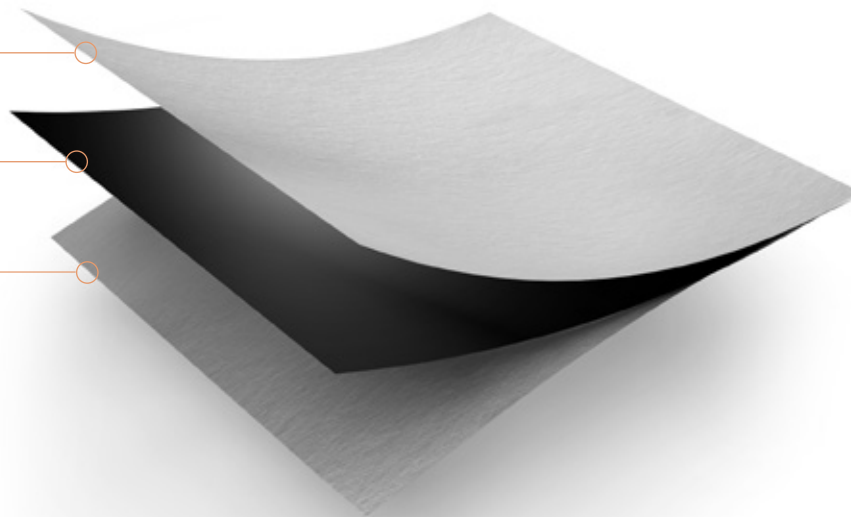
CARACTERÍSTICAS



Fibras de **poliéster**

CPE
(EVA-based
Circular Polymer)

Fibras de **poliéster**



GARANTÍA
10 años
WARRANTY
10 years



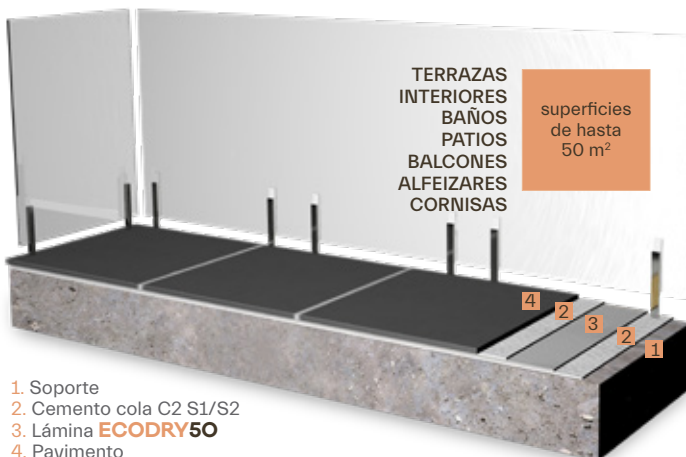
UNE-EN ISO 1425:2010, UNE-EN 15804:
EN 15804:2012 + A2:2019 and PCR 2019:14
Register number S-P-07301



EN 13956:2012

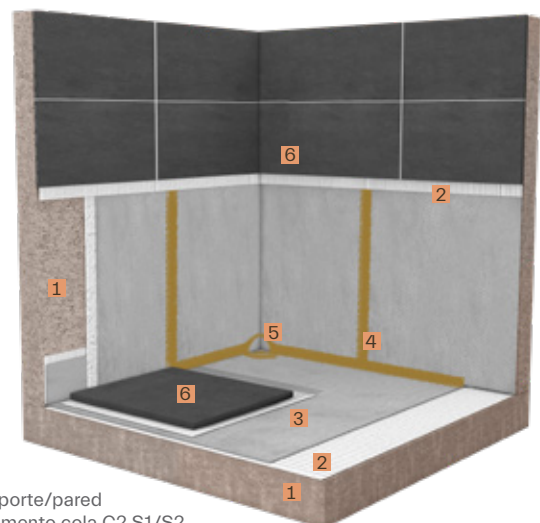
INSTALACIÓN

balcones, alféizares y cornisas con pavimento



1. Soporte
2. Cemento cola C2 S1/S2
3. Lámina **ECODRY50**
4. Pavimento

interiores y zonas húmedas con pavimento



1. Soporte/pared
2. Cemento cola C2 S1/S2
3. Lámina **ECODRY50**
4. Adhesivo especial para juntas **SEALPLUS**
5. Refuerzo impermeable para ángulos **ECODRY CORNERIN**
6. Revestimiento



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, 1,2 y 1,5
Peso	EN 1849-2	g/m ²	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 T=0,024 -26° C L=-0,029 T=0,018

Datos técnicos	Ensayo	Unidad	Tolerancia	Valor
Estanquidad al agua	EN 1928 Mét. B			PASA
	ASTM D4068-2017			TOTALMENTE ESTANCA
Alargamiento	EN 12311-2 Mét. 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 Mét. 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.m2		8,07
Resistencia a la difusión de vapor de agua		m2.h.Pa/mg	> 2,7 m2 •h•Pa/mg	9,75
Permeabilidad al vapor de agua		ng/Pa*s*m2		67,35
Permanencia		grains per hr.in.Hg.ft2		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 FRENTE 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.

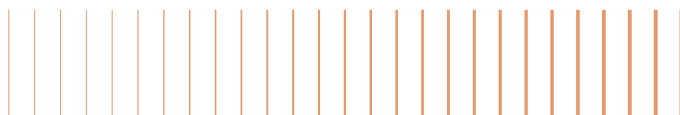
- IMPIDE LA APARICIÓN DE HUMEDADES.
- PREVIENE MOHOS, BACTERIAS Y HIERBAS.
- GARANTIZA UNA PROTECCIÓN DURADERA DE LAS INSTALACIONES.

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.

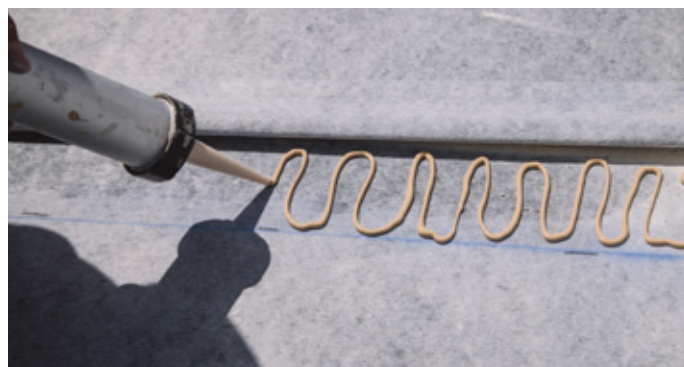
- ES ECOLÓGICAMENTE RESPETUOSA YA QUE ES RESULTANTE DE LA TRANSFORMACIÓN Y TRATAMIENTO DE MATERIAS PRIMAS DE ECONOMÍA CIRCULAR.
- CUENTA CON UNA LARGA VIDA ÚTIL.
- ES 100% RECICLABLE.





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.

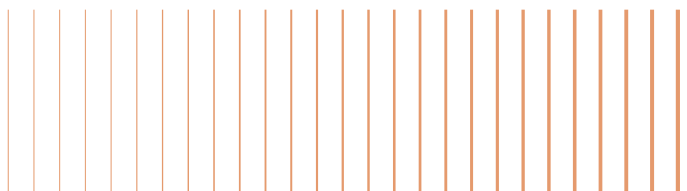


5. Con una espátula extender el adhesivo **SEALPLUS*** para que quede bien repartido. Poner una primera capa entre láminas (1º). Rematar la junta por encima con adhesivo **SEALPLUS*** (2º): doble sellado.



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.

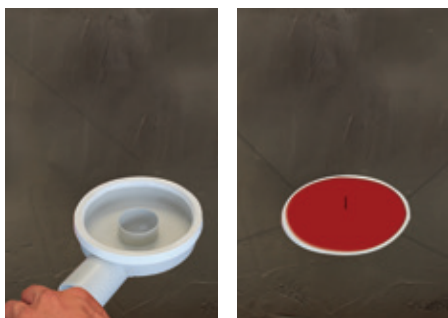
OPCIONAL: Una vez finalizada la instalación de la lámina, con un tiempo de espera de 48 horas, se puede realizar una prueba de estanqueidad precisa.



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

INSTALACIÓN EN BAÑOS Y ZONAS HÚMEDAS

ECODRY50



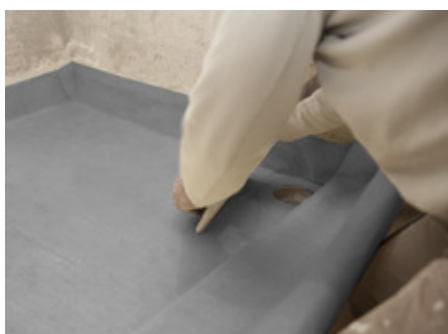
1. Conectar el sumidero a la tubería y formar las pendientes, protegiendo el interior con la tapa de color rojo que después retiraremos.



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.



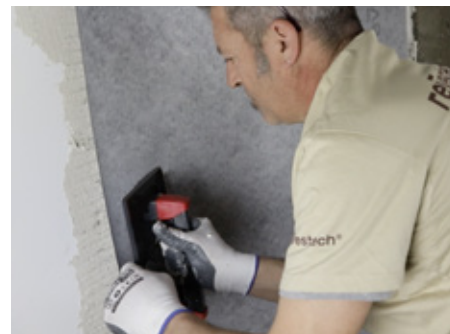
3. Extender la lámina **ECODRY50** sobre el propio adhesivo, remontando por la pared un mínimo de 10 cm.



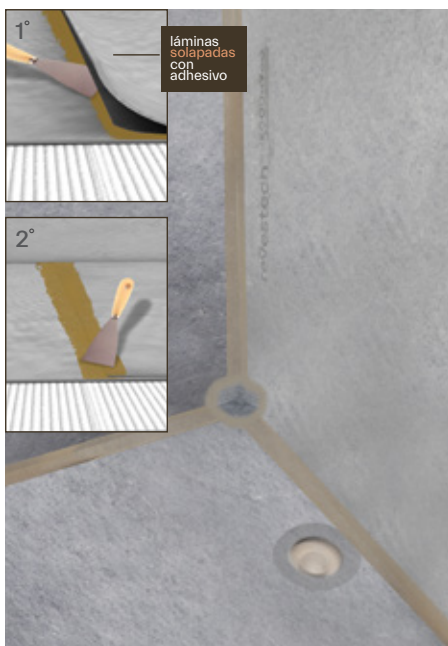
4. Comprobar que la lámina esté bien extendida y sacar el aire que se pueda haber generado con ayuda de una llana de plástico.



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.