

FICHA TÉCNICA

WALK LEVEL

Producto

Sistema prefabricado de canal de desagüe para revestir con pavimento, estanco al 100% que permite la evacuación de las aguas superficiales. Apto para superficies pavimentadas en ambientes internos y externos: piscinas, cubiertas planas, terrazas, centros wellness y spas.

Descripción

El sistema consta de una serie de elementos que una vez conectados forman un canal de desagüe para exteriores e interiores, listo para ser revestido con pavimento. Todas las piezas del sistema **WALK LEVEL** están disponibles para dos anchos de baldosa cerámica: 15 cm y 30 cm. Incluye perfiles de PVC de sujeción de las piezas cerámicas cuya cantidad vendrá determinada por los metros lineales totales del proyecto.

El canal con acabado en poliuretano de altas prestaciones, cuenta con lámina de impermeabilización termosellada **ECODRY50**: lámina sostenible compuesta por una membrana polimérica de poliolefinas teroplásticas 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.



| WALK LEVEL | Norma | Unidad | Valor |
|--|---------------------|--------|----------|
| MATERIAL DE RELLENO: Clasificación a fuego | EN 13501-1 | | E |
| REVESTIMIENTO: Ensayo de comportamiento al fuego | DIN 4102-98 parte 1 | | B2 |
| Resistencia a la compresión SIN pavimento | EN 826 | kPa | 2000 |
| E-Modulus | EN 826 | kPa | 55000 |
| Resistencia a la tensión | EN 1607 | kPa | 1500 |
| E-Modulus | EN 1607 | kPa | 40000 |
| Resistencia transversal a la tracción | EN 12089 | kPa | 2500 |
| Módulo de cizalladura | EN 12090 | kPa | 600 |
| Conductividad térmica a 10°C | EN 12667 | W/mK | 0,030* |
| Temperaturas límites de uso | | °C | -70 +130 |

*Los valores de conductividad térmica se han definido con la norma EN 12667 en 6 semanas a 10°C de temperatura media

| Ensayo | Norma | Unidad |
|--|---------------------------|--------------|
| TRANSMISIÓN DE VAPOR DE AGUA (Determinación de las propiedades) | UNE EN 1931:2001 | $\mu = 2496$ |
| ESTANQUIDAD AL AGUA | EOTA TR003 | Estanca |
| RESISTENCIA A DAÑOS MECÁNICOS Resistencia al punzonamiento dinámico | EOTA TR006 | Sin rotura |
| RESISTENCIA A DAÑOS MECÁNICOS (perforación) Resistencia al punzonamiento estático | EOTA TR007 | Sin rotura |
| RESISTENCIA A LA FATIGA | EOTA TR008 | Sin rotura |
| RESISTENCIA A LOS EFECTOS DE LAS BAJAS TEMPERATURAS (-10°C) Punzonamiento dinámico | EOTA TR006 | Sin rotura |
| RESISTENCIA MECÁNICA Resistencia al envejecimiento por calor (200 días a 70°C)- (punzonamiento dinámico) | EOTA TR011 | Sin rotura |
| RESISTENCIA A LA FATIGA Resistencia al envejecimiento por calor (200 días a 70°C) | EOTA TR011 y EOTA TR 008 | Sin rotura |
| RESISTENCIA AL ENVEJECIMIENTO POR AGUA Resistencia al envejecimiento (punzonamiento) | EOTA TR 012 Y EOTA TR 004 | Sin rotura |

| Resistencia a los productos químicos | Exposición una semana a temperatura ambiente |
|---|--|
| Etanol, alcoholes | Sin daños aparentes |
| Gasolina, diesel | Sin daños aparentes |
| Tolueno, xilo | No recomendados |
| Agua 82°C durante 14 días | Sin daños aparentes |
| Agua salada al 10%, 50°C, 14 días | Sin daños aparentes |
| Ácidos sulfúricos, clorhídricos, fosfórico (<10%) | Sin daños aparentes |
| Hidróxidos sódicos, potásico (5%) | Sin daños aparentes |
| Ácido acético <10% | Sin daños aparentes |
| DMF, acetona, THF | No recomendados |

responsible
waterproofing

FICHA TÉCNICA

WALK LEVEL

reVestech®



1170/014-DdP-2022/09/09
EN 13956:2012



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

LÁMINA ECODRY50 CON MARCADO CE y DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO dap (EPD)

| Características | Ensayo | Unidad | Tolerancia | Valor |
|--------------------------------------|--------------------|------------------|------------------------------|--|
| Peso | EN 1849-2 | g/m ² | MDV: -5 % y +10 % | 335 |
| Espesor | EN 1849-2 | mm | MDV: -5 % y +10 % | 0,52 |
| Estanquidad al agua | EN 1928 M ét. B | | | PASA |
| Resistencia a la tracción | EN 12311-2 M ét. A | N/50 mm | MLV L ≥ 450 MLV T ≥ 150 | L = 450 T = 150 |
| Alargamiento | EN 12311-2 M ét. A | % | MLV L ≥ 25 MLV T ≥ 200 | L = 25 T = 200 |
| Resistencia de los solapes (cizalla) | EN 12317-2 | N/50 mm | MLV ≥ 600 | 600 |
| 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 |
| Longitud | EN 1848-2 | | MDV: -0 % y +5 % | ver dibujos técnicos de las piezas |
| Anchura | EN 1848-2 | cm | MDV: -0,5 % y +1 % | |
| Defectos visibles | EN 1850-2 | | | PASA |
| Rectitud | EN 1848-2 | mm | MLV g ≤ 50 | 50 |
| Planeidad | EN 1848-2 | mm | MLV p ≤ 10 | 10 |
| Estabilidad dimensional | EN 1107-02 | % | MLV L ≤ -0,2 MLV T ≤ -0,7 | L = -0,2 T = -0,7 |

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

Conservación

Almacenar en su embalaje original no abierto, resguardar de humedad, en local correctamente ventilado a temperatura máxima de 30°C. Proteger de la exposición directa a la luz.

Los datos indicados en esta ficha técnica son de carácter informativo y fueron probados específicamente para el uso que se declara (Ver también Declaración de prestaciones). Cuando el uso pretendido difiera de lo expuesto en esta ficha, recomendamos realizar los ensayos que se consideren oportunos con el objetivo de asegurar la adecuación del producto.

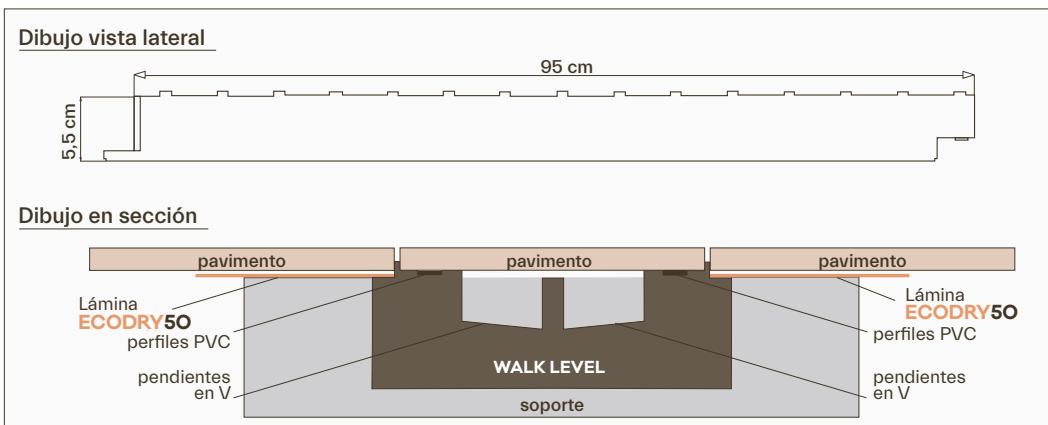
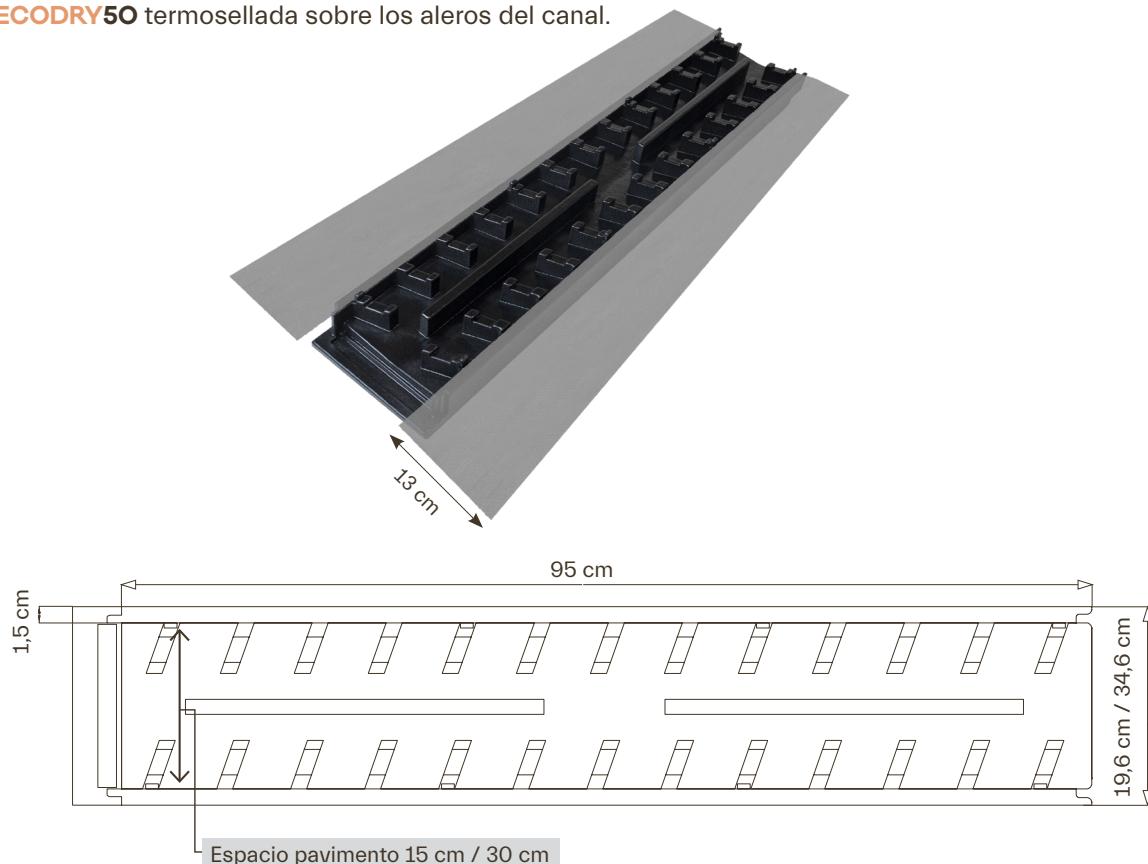
FICHA TÉCNICA **WALK LEVEL**

revestech®

Piezas

| | |
|---------------------------------|----------------|
| WALK LEVEL channel 15 cm | Ref. 544019680 |
| WALK LEVEL channel 30 cm | Ref. 544019826 |

Canal de 95 cm de longitud con pendiente interna en V. Incluye: lámina impermeabilizante **ECODRY50** termosellada sobre los aleros del canal.



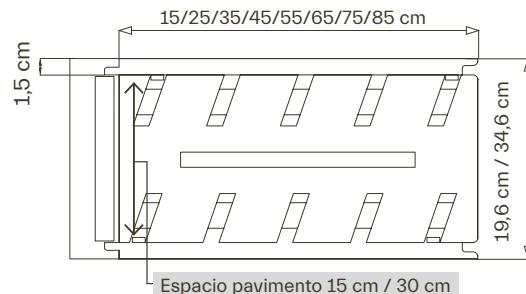
FICHA TÉCNICA

WALK LEVEL

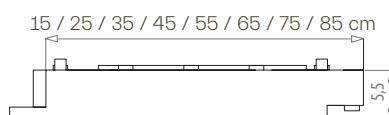
revestech®

WALK LEVEL adjustment

Pieza de ajuste para piezas cerámicas de 15 cm y de 30 cm de anchura, de diferentes medidas de longitud con pendiente interna en V. **Incluye:** lámina impermeabilizante **ECODRY50** termosellada sobre los aleros del canal. Para completar la medida que precise la instalación estarán disponibles estas piezas en las siguientes medidas: 15, 25, 35, 45, 55, 65, 75 y 85 cm.



| | Referencia |
|---|------------|
| WALK LEVEL adjustment 85 x 15 cm | 544019697 |
| WALK LEVEL adjustment 85 x 30 cm | 544019833 |
| WALK LEVEL adjustment 75 x 15 cm | 544019703 |
| WALK LEVEL adjustment 75 x 30 cm | 544019840 |
| WALK LEVEL adjustment 65 x 15 cm | 544019710 |
| WALK LEVEL adjustment 65 x 30 cm | 544019857 |
| WALK LEVEL adjustment 55 x 15 cm | 544019727 |
| WALK LEVEL adjustment 55 x 30 cm | 544019864 |
| WALK LEVEL adjustment 45 x 15 cm | 544019734 |
| WALK LEVEL adjustment 45 x 30 cm | 544019871 |
| WALK LEVEL adjustment 35 x 15 cm | 544019741 |
| WALK LEVEL adjustment 35 x 30 cm | 544019888 |
| WALK LEVEL adjustment 25 x 15 cm | 544019758 |
| WALK LEVEL adjustment 25 X 30 cm | 544019895 |
| WALK LEVEL adjustment 15 x 15 cm | 544019765 |
| WALK LEVEL adjustment 15 x 30 cm | 544019901 |



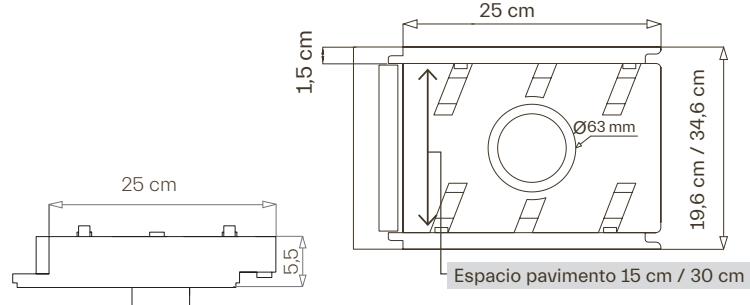
WALK LEVEL drain 15 cm

Ref. 544019772

WALK LEVEL drain 30 cm

Ref. 544019918

Pieza de desagüe con pendiente interna en V, capacidad de descarga de 1,38 l/s y salida Ø 63 mm MACHO. **Incluye:** lámina impermeabilizante **ECODRY50** termosellada sobre los aleros del canal y desagüe especial diseñado para este sistema que soporta altas presiones y es resistente a los productos habitualmente utilizados en piscinas.



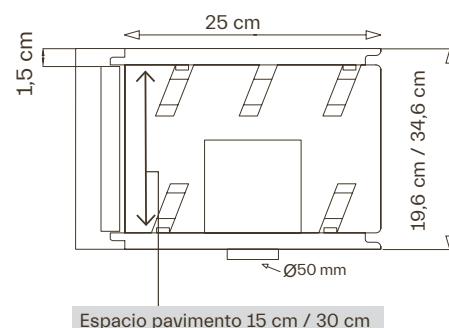
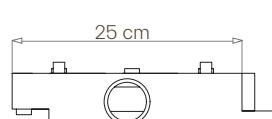
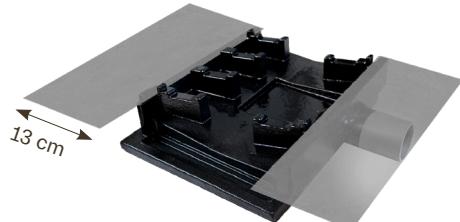
FICHA TÉCNICA

WALK LEVEL

reVestech®

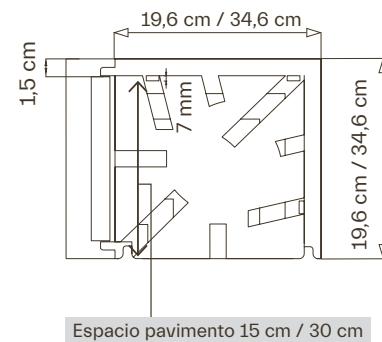
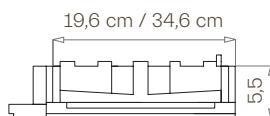
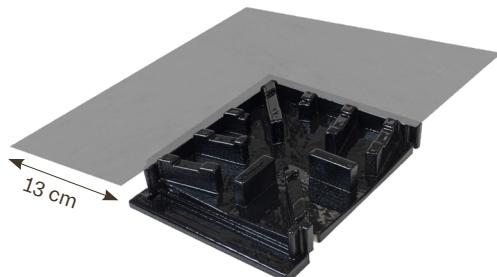
| | |
|---------------------------------------|----------------|
| WALK LEVEL lateral drain 15 cm | Ref. 596350168 |
| WALK LEVEL lateral drain 30 cm | Ref. 596350175 |

Pieza de desagüe con capacidad de descarga de 0,68 l/s y salida lateral Ø 50 mm MACHO.
 Incluye: lámina impermeabilizante **ECODRY50** termosellada sobre los aleros del canal y desagüe especial diseñado para este sistema que soporta altas presiones y es resistente a los productos habitualmente utilizados en piscinas.



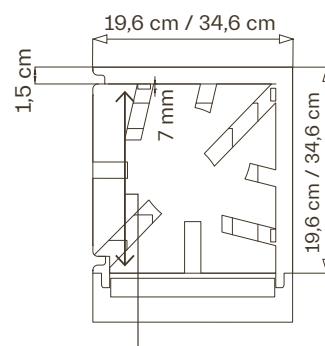
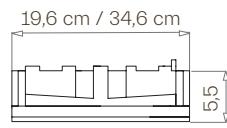
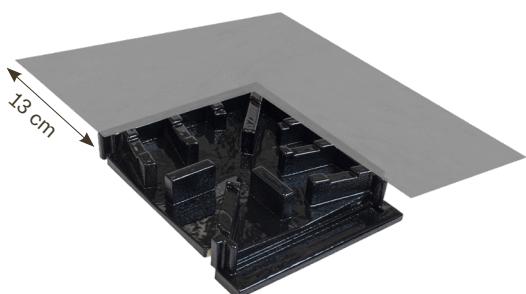
| | |
|--------------------------------|----------------|
| WALK LEVEL corner 15 cm | Ref. 544019789 |
| WALK LEVEL corner 30 cm | Ref. 544019925 |

Pieza de esquina con pendiente interna en V.
 Incluye: lámina impermeabilizante **ECODRY50** termosellada sobre los aleros del canal.



| | |
|--|----------------|
| WALK LEVEL outside corner 15 cm | Ref. 596350441 |
| WALK LEVEL outside corner 30 cm | Ref. 596350458 |

Pieza de esquina con pendiente interna en V.
 Incluye: lámina impermeabilizante **ECODRY50** termosellada sobre los aleros del canal.



FICHA TÉCNICA

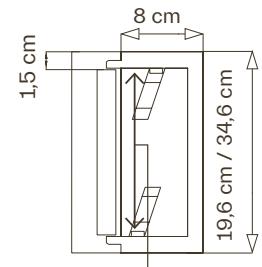
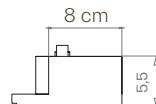
WALK LEVEL

revestech®

| | |
|--------------------------------|----------------|
| WALK LEVEL side A 15 cm | Ref. 544019802 |
| WALK LEVEL side A 30 cm | Ref. 544019949 |

Terminal de inicio de la canal.

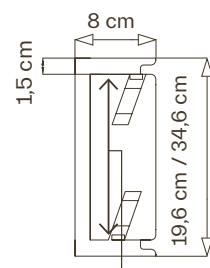
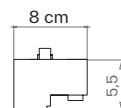
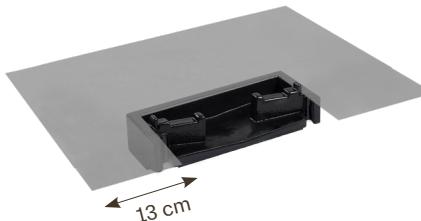
Incluye: lámina impermeabilizante **ECODRY50** termosellada sobre los aleros de la canal.



| | |
|--------------------------------|----------------|
| WALK LEVEL side B 15 cm | Ref. 544019819 |
| WALK LEVEL side B 30 cm | Ref. 544019956 |

Terminal de cierre del canal.

Incluye: lámina impermeabilizante **ECODRY50** termosellada sobre los aleros del canal.



| | |
|--------------------------------------|----------------|
| WALK LEVEL corner drain 15 cm | Ref. 544019796 |
| WALK LEVEL corner drain 30 cm | Ref. 544019932 |

Pieza de desagüe en esquina con capacidad de descarga de 1,38 l/s y salida Ø 63 mm MACHO.

Incluye: lámina impermeabilizante **ECODRY50** termosellada sobre los aleros del canal y desagüe especial diseñado para este sistema que soporta altas presiones y es resistente a los productos habitualmente utilizados en piscinas.

