

Sumidero piso



El **sumidero de piso de butech** es un sumidero para terrazas y pavimentos exteriores. Se caracteriza por un amplio disco alrededor de la rejilla lo que facilita la conexión a láminas impermeabilizantes. Disponible con salida vertical, permite resolver de una manera sencilla y eficaz la impermeabilización y drenaje de exteriores.

La pieza de conexión entre la rejilla y el sumidero de 10 cm, se puede cortar por lo que nos permite colocación desde mosaicos vítreos hasta piedras naturales. Incluye rejilla de acero.

Aplicaciones recomendadas

- Sumidero diseñado para la conexión con lámina impermeabilizante.
- Especialmente diseñado para la impermeabilización de terrazas y pavimentos exteriores.
- Salida vertical.

Características del sumidero piso

- Sumidero de 190 mm de altura.
- Velocidad de descarga. 1.6 l / s.
- Salida vertical de 75 mm.
- Corona para fijación para láminas impermeabilizantes de 36 cm de diámetro.
- Incluye pieza de sifón.
- Rejilla de acero de 143 x 143 mm

Componentes

- Sumidero de PVC.
- Pieza de sifón.
- Rejilla de acero inoxidable 14 x 14 cm.
- Pieza de conexión entre rejilla y sumidero. Incluye junta anular de goma.
- Tapa de protección del sumidero

Complementos

Pieza de compensación:

Pieza de conexión entre sumidero y rejilla para colocaciones con dos niveles de impermeabilización superpuestos.

- Corona para fijación de imperband de 30.5 cm de diámetro.
- Adaptado para la colocación de la brida unión sumidero baño.
- Pieza de 12.5 cm de altura.

Unión sumidero baño:

- Brida de sujeción de la lámina imperband al sumidero.
- Incluye brida de acero inoxidable, anillo tórico de goma y 6 tornillos de fijación.

Guía de instalación

Este sumidero de **butech** ha sido desarrollado para la impermeabilización con la membrana **lamitech n**.

Impermeabilización a un nivel

1. Conexión del sumidero al tubo desagüe.

Conectar la salida del sumidero con el tubo de desagüe. Proteger el sumidero de la entrada de restos de obra con la tapa de protección.

2. Preparación del soporte de la terraza

Rellenar la base de la terraza con mortero de cemento hasta el nivel de la corona de fijación y realizar pendientes del 2-3 % hacia el desagüe. Comprobar que la parte superior del sumidero más rejilla quede al nivel base deseado.

3. Impermeabilización de la base de la terraza

Una vez seco el soporte, elegir un adhesivo cementoso tipo C2 EN 12004 y extenderlo con una llana dentada de 6 mm. Aplicar el adhesivo tanto sobre el soporte como sobre la corona de fijación del sumidero.

4. Pegado de la lámina impermeable.

Sobre el adhesivo todavía fresco, colocar la lámina impermeable **lamitech n** y retirar la tapa de protección del cuerpo del sumidero, desplegar la lámina impermeable y presionarla sobre el adhesivo todavía fresco sin formar bolsas de aire. Utilizar **lamiband 200** para cubrir los encuentros de la terraza con cualquier elemento vertical e impermeabilizar las juntas entre las piezas de **lamitech n**.

6. Fijación de la lámina impermeable al sumidero.

Se recomienda utilizar la unión sumidero baño para asegurar la unión entre lámina impermeable y sumidero. Disponer el anillo tórico de goma sobre la lámina **lamitech n** al nivel del surco presente alrededor del cuerpo del sumidero, cubrir con el anillo metálico y fijar con los tornillos suministrados a tal fin.

5. Colocación del material de revestimiento.

Colocar la pieza de conexión entre rejilla y sumidero, y cortarla para que el marco de la rejilla quede al nivel del revestimiento del plato y orientarla según la posición deseada de la rejilla. Extender una capa de adhesivo cementoso tipo C2 EN 12004 con una llana dentada de tamaño adecuado y empezando desde el marco de la rejilla, pegar el revestimiento elegido.

6. Colocación de la pieza del sifón.

Una vez revestida la terraza, retirar la pieza base de la rejilla, cortar el círculo de **lamitech n** que cubre el cuerpo del sumidero y colocar la pieza del sifón. Si se desea, sellar la pieza base de la rejilla, utilizar la junta anular de goma.

7. Colocación de la rejilla decorativa.

Una vez colocada la pieza base de la rejilla, sellar la junta entre marco y revestimiento con la masilla elástica **p-404** y colocar la rejilla decorativa. Por último, sellar las juntas de colocación con un material resistente a la humedad.

En el caso de impermeabilizaciones a dos niveles, se recomienda el uso de la pieza de compensación.

Impermeabilización a dos niveles

1. Conexión del sumidero al tubo desagüe.

Conectar la salida del sumidero con el tubo de desagüe. Proteger el sumidero de la entrada de restos de obra con la tapa de protección.

2. Primer nivel de impermeabilización.

Rellenar la base de la terraza con mortero de cemento hasta el nivel de la corona de fijación del sumidero y realizar pendientes del 2-3 % hacia el desagüe. Una vez seco el soporte, aplicar el primer nivel de impermeabilización. Según el tipo de impermeabilizada se recomienda utilizar la unión sumidero baño.

3. Colocación de la pieza de compensación.

Eliminar la parte de la impermeabilización que pueda cubrir el cuerpo del sumidero y retirar la tapa de protección. Cortar la pieza de compensación al nivel deseado y colocarla en el surco presente en la parte superior del cuerpo del sumidero. Cubrir con la tapa de protección.

4. Segundo nivel de impermeabilización.

Rellenar con mortero de cemento, desde el primer nivel de impermeabilización hasta la base de la terraza y realizar pendientes del 2-3 % hacia el desagüe. Una vez seco el soporte, aplicar el segundo nivel de impermeabilización. Según el tipo de impermeabilizada se recomienda utilizar la unión sumidero baño.

5. Colocación del material de revestimiento.

Colocar la pieza de conexión entre rejilla y pieza de compensación y cortarla para que el marco de la rejilla quede al nivel del revestimiento del plato y orientarla según la posición deseada de la rejilla. Extender una capa de adhesivo cementoso tipo C2 EN 12004 con una llana dentada de tamaño adecuado y empezando desde el marco de la rejilla, pegar el revestimiento elegido.

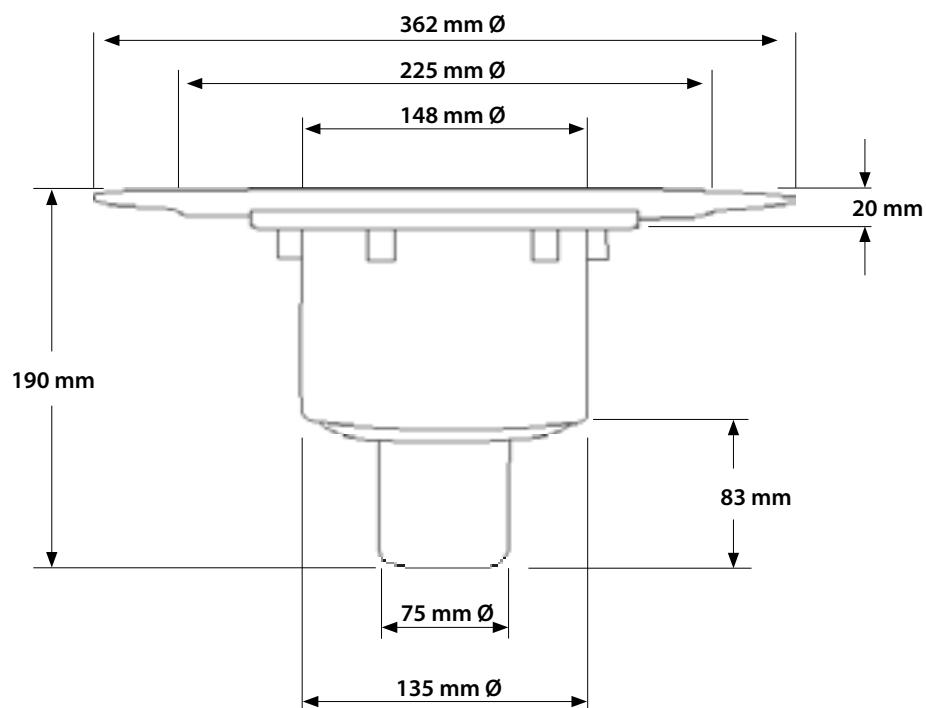
6. Colocación de la pieza del sifón.

Una vez revestido el plato de ducha, retirar la pieza base de la rejilla, cortar el segundo nivel de impermeabilización que cubre el cuerpo del sumidero y colocar la pieza del sifón. Si se desea, sellar la pieza base de la rejilla, utilizar la junta anular de goma.

7. Colocación de la rejilla decorativa.

Una vez colocada la pieza base de la rejilla, sellar la junta entre marco y revestimiento con la masilla elástica **p-404** y colocar la rejilla decorativa. Por último, sellar las juntas de colocación con un material resistente a la humedad.

Cotas sumidero



Rejilla decorativa



Referencias

KEA	SAP	Descripción producto	Embalaje
B82901009	100005827	sumidero piso vertical 75-110	1 unidad / caja
B82901010	100005828	pieza compensacion sumidero piso	1 unidad / caja
B82901011	100005829	union sumidero piso	1 unidad / caja