

# Plato de ducha Shower deck

## Sistema de impermeabilización integral para duchas de obra.

Nuevo tipo de plato de ducha para los cuartos de baño más exclusivos. Este sistema permite realizar platos de ducha totalmente planos en los que el agua se filtra a través de las juntas abiertas entre piezas cerámicas. De esta manera se mantiene oculto a la vista el sumidero del plato de ducha y se pueden conseguir platos de ducha con el aspecto de una tarima de madera pero con las ventajas de la cerámica.

Este plato de ducha prefabricado ha sido desarrollado para la colocación de baldosas cerámicas sin necesidad de pegarse directamente sobre la superficie del plato. Las placas cerámicas se pegan sobre unas guías que luego se disponen sobre el plato de ducha, cubriendo el sumidero y permitiendo la filtración del agua a través de las juntas abiertas entre cerámica.

Especialmente diseñado para las restauraciones de baño. Uso profesional.

## Aplicaciones recomendadas

---

Impermeabilización de duchas de obra con acabado de:

- Baldosas cerámicas tipo PAR-KER de PORCELANOSA Grupo.
- Baldosas cerámicas tipo STON-KER de PORCELANOSA Grupo.
- Baldosas cerámicas tipo URBATEK de PORCELANOSA Grupo.

## Características

---

- Plato de ducha prefabricado en poliuretano rígido revestido con polímeros termoestables.
  - Acabado superior: Superficie impermeable con relieve. Color negro.
    1. Base lisa inclinada hacia el sumidero con una pendiente del 3.5%
    2. Nervios para el apoyo de la cerámica a nivel.
  - Acabado inferior: Poliestireno en forma de cola de milano.
  - Espesor máximo del plato: 30 mm
  - Altura mínima de la sistema: 102 mm
- Incluye desagüe con salida horizontal de 40 mm de diámetro
- Velocidad de descarga. 0.50 l/s.
  - Incluye pieza de sifón.
  - No necesita de ningún tipo de rejilla.
- Colocación directa de la cerámica sobre el plato de ducha sin adhesivo.
- Drenaje del agua a través de las juntas abiertas entre las baldosas cerámicas. Ancho mínimo de junta: 3 mm.
- Excelente resistencia química, superficie del plato de ducha totalmente impermeable.
- Buena resistencia a la compresión.
- Buena resistencia térmica
- Colocación rápida y sencilla.

## Componentes

- Un plato de ducha prefabricado.
  - Un sumidero de PVC con salida horizontal de 40mm.
  - Una junta de goma del sumidero.
  - Una pieza de conexión entre sumidero y plato de ducha con rosca. Incluye una pieza de sifón.
  - Dos guías laterales de PVC para la fijación de baldosas cerámicas.
  - Un gancho metálico para levantar el revestimiento cerámico del plato de ducha.
  - Una placa de poliestireno expandido con una densidad de 10 kg/m<sup>3</sup> para la protección del plato durante la instalación.
- 
- No incluye la cerámica necesaria para el revestimiento del plato de ducha.
  - No incluye cartucho de masilla de poliuretano **p-404**

## Guía de instalación



### 1. Conexión del sumidero al tubo desagüe.

Replanteo de la posición del plato de ducha y conexión del sumidero al tubo de desagüe.



### 2. Comprobación de la estanqueidad del sumidero.

Verter agua a través del sumidero y comprobar que el desagüe funciona correctamente. Rellenar la base del plato de ducha con mortero de cemento hasta cubrir el sumidero y obtener un buen soporte de colocación.



### 3. Impermeabilización del soporte.

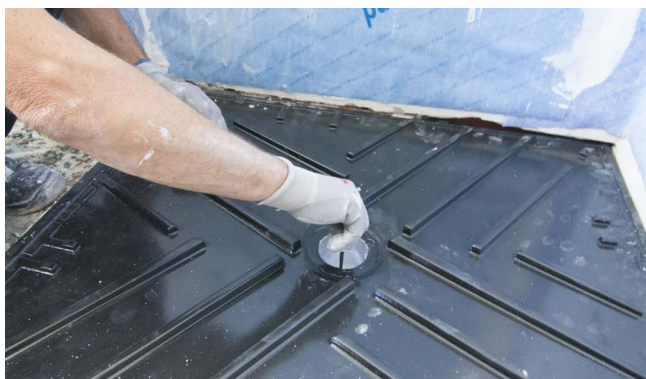
Impermeabilizar tanto las paredes adyacentes al plato de ducha como el pavimento que lo rodea. Se recomienda el uso de la lámina impermeabilizante tipo imperband. Prolongar la impermeabilización al menos 15 cm por debajo del plato de ducha.



### 4. Colocación del plato de ducha.

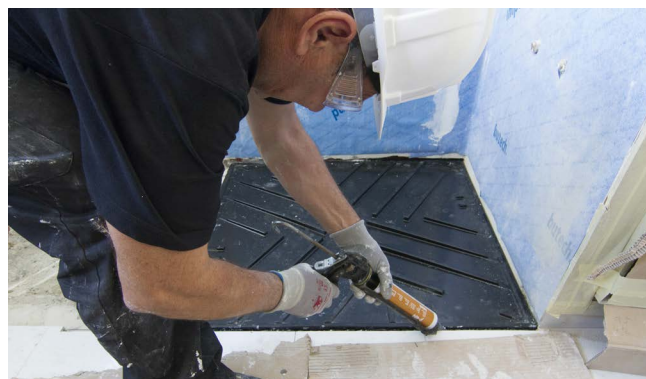
Aplicar una capa de adhesivo C2 FT S1, tipo **super-one n**, con lana dentada y colocar el plato de ducha de tal forma que el hueco central encaje con el sumidero. Presionar hasta que el adhesivo rellene las ranuras en forma de cola de milano de la base del plato de ducha.

## Guía de instalación



### 5. Conexión entre plato de ducha y sumidero.

Conectar el sumidero y el plato con la pieza suministrada a tal fin; comprobar que la junta de goma queda bien encajada en el sumidero. Se recomienda aplicar un cordón de masilla de poliuretano alrededor de la pieza de conexión roscada y el hueco del plato de ducha.



### 6. Sellado del plato de ducha.

Aplicar un cordón de masilla de poliuretano alrededor de todo el perímetro del plato. Comprobar que no queda ningún hueco sin cubrir entre el plato de ducha y la impermeabilización de paredes y suelos.



### 7. Protección del plato de ducha.

Una vez instalado el plato de ducha, proteger del resto de trabajos con la placa suministrada a tal fin



### 8. Replanteo de la cerámica del plato de ducha.

Una vez colocado el revestimiento y pavimento cerámico que rodea el plato de ducha, replantear la posición de las piezas cerámicas, considerando una junta, tanto perimetral como de colocación recomendada de sólo 3 mm de ancho. Cortar con herramientas adecuadas al tipo de cerámica utilizada.



### 9. Colocación del revestimiento cerámico.

Disponer las guías laterales de PVC a lo largo del plato de ducha y cortarlas según el replanteo realizado. Pegar las piezas cerámicas a las guías laterales con un cordón de masilla de poliuretano. Se recomienda el uso de crucetas autonivelantes.



### 10. Sellado final del plato de ducha.

Una vez pegadas las piezas cerámicas a las guías, despejar el plato de ducha y aplicar un cordón de masilla de poliuretano en todo el perímetro del plato de ducha para sellar la línea de contacto entre plato y revestimiento o pavimento cerámico.

## Advertencias

---

- La única técnica recomendada para la colocación del plato de ducha es el método en capa fina con llana dentada. No pegar con pegotes de mortero aplicados a punta de paleta.
- En la colocación de este tipo de plato de ducha, utilizar una llana dentada de 8x8 u 10x10 cm.
- Sólo se recomiendan adhesivos tipo C2 FT S1 según EN 12004.
- Respetar escrupulosamente todas las indicaciones sobre preparación y aplicación de adhesivos y masillas de poliuretano.
- Los tiempos de trabajo dependen de las condiciones de viento, humedad, temperatura presentes en el lugar de trabajo, por lo que los tiempos de trabajo indicados en esta ficha pueden variar respecto los del punto donde se está realizando la colocación.
  
- Imprescindible impermeabilizar las paredes y suelos en contacto directo con el plato de ducha. Se recomienda el uso de láminas impermeabilizantes tipo **imperband**.
- No utilizar en terrazas exteriores.
- No utilizar sobre soportes sometidos a fuertes movimientos.
  
- Antes de elegir el revestimiento del plato de ducha, consultar las normas vigentes referentes al nivel de resistencia al deslizamiento exigido.
- Una vez completado el plato de ducha, guardar algunas piezas cerámicas del mismo modelo y tono, para que en caso de rotura de alguna baldosa, poder contar con piezas de repuesto.
- De forma periódica, levantar el revestimiento cerámico del plato de ducha y limpiar la suciedad que pudiera haber en el plato. De la misma forma, revisar el estado del sifón.
- Dado que en este tipo de plato de ducha, la cerámica queda totalmente a nivel, una vez finalizado el uso de la ducha, las baldosas siempre quedarán cubiertas de agua, por lo que se recomienda secar con una toalla o fregona.
  
- Para más información sobre este producto, consultar con el Departamento técnico de butech.

## Condiciones ficha técnica

---

- Esta ficha técnica no corresponde a un producto acabado; se trata de un plato prefabricado que junto a otros productos y materiales determina un sistema de colocación cerámica. Las indicaciones de esta ficha técnica se han redactado a partir de nuestra experiencia y conocimientos técnicos, pero sólo se han de considerar con recomendaciones de carácter general, que junto a las del resto de productos del sistema, orientan al profesional de la colocación, en la realización de su trabajo.
- Dado que no es posible conocer todas las características y condiciones de la obra, corresponde al profesional su valoración y en su caso, la realización de una prueba previa, que confirme que el producto sea adecuado al trabajo a realizar.
- La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y condiciones que intervienen en el uso de un material, por lo que ante situaciones no descritas en esta ficha, se recomienda realizar una prueba previa y consultar con nuestro departamento técnico.
- Esta ficha ha sido actualizada en junio del 2016.

## Características técnicas

Característica/ sumidero	Metodo de ensayo	Unidad	Valor
Salida		mm	Horizontal 40
Diámetro de salida		mm	40
Velocidad de descarga	Caudal según la norma UNE-EN 274	l/s	0,5
Composición	Polipropileno		

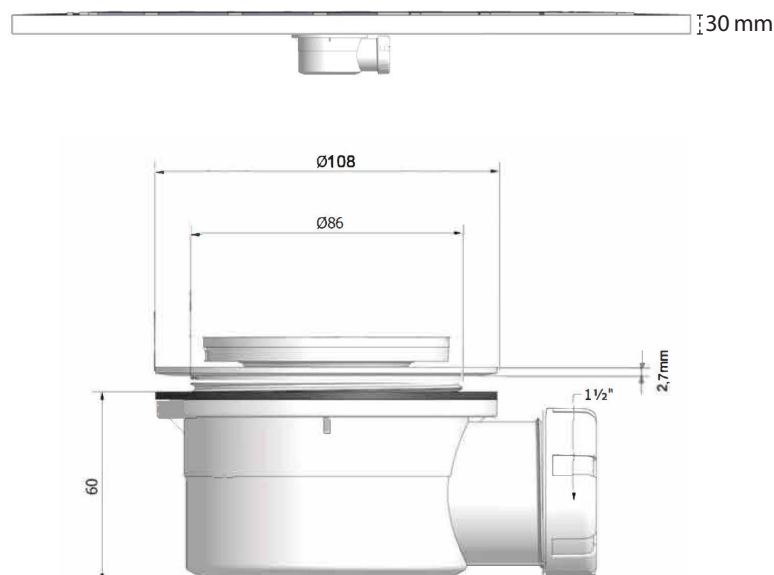
Propiedad	Norma	Unidad	Valor
Densidad	EN 1602	kg/m <sup>3</sup>	145
Clasificación a fuego	EN 13501-1		E
	DIN 4102-1		B2
Resistencia a la compresion	EN 826	kPa	2000
E-Modulus	EN 826	kPa	55000
Resistencia a la tension	EN 1607	kPa	1500
E-Modulus	EN 1607	kPa	40000
Resistencia trasversal a la traccion	EN 12089	kPa	2500
Módulo de cizalladura	EN 12090	kPa	600
Conductividad térmica a 10°C	EN 12667	W/mK	0.030*
Temperaturas limites de uso		°C	-70 +130
Peso	EN 1849-2	Kg/m <sup>2</sup>	5

Para la densidad hay una tolerancia de  $\pm 10\%$ .

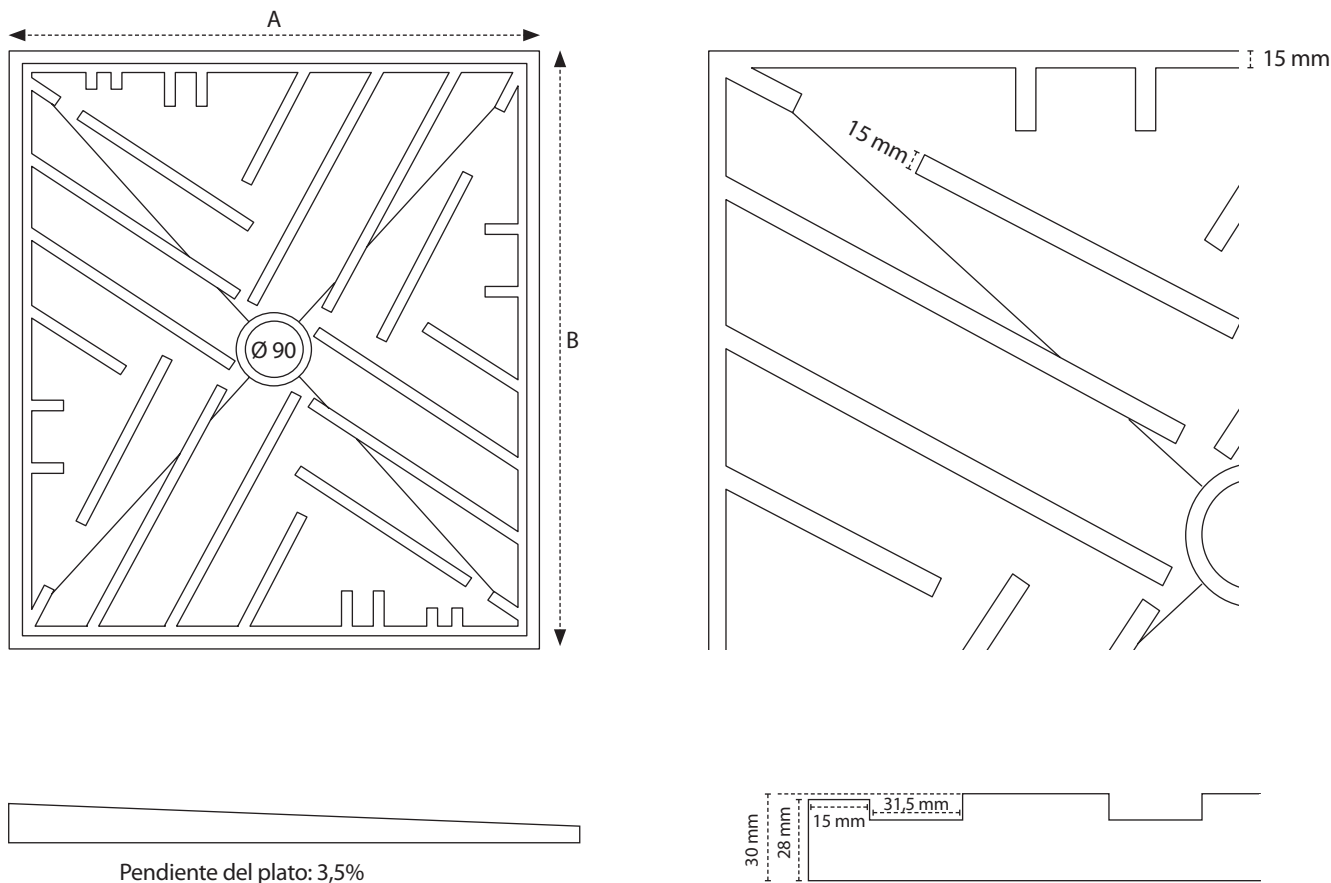
Todos los valores de resistencia se basan en la dirección del ensayo paralelo.

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

## Cotas



## Cotas



## Referencias

KEA	SAP	Descripción producto	Cotas (A x B x 30)
B88000619	100174849	Plato shower deck	700x700x30
B88000618	100175270	Plato shower deck	800x800x30
B88000617	100175271	Plato shower deck	800x938x30
B88000616	100175268	Plato shower deck	900x938x30
B88000625	100187136	Plato shower deck	1216x938x30
B88000615	100174848	Plato shower deck medidas especiales	