



Hoja técnica de datos de producto:

Ficha técnica

Denominación comercial: AIKIT / AIKIT PLUS

Productor: Estil Gurú S.L.

Código de Fábrica: 310-G

#### REFERENCIA NORMATIVA; DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**UNE EN 1239-1 / UNE EN 1253-1 / UNE EN 1253-2**

**Descripción:** Sumidero sifónico con impermeabilización integrada y montada en fábrica constituida por una pieza de lámina impermeable WATER-STOP.

**Uso:** Realización de platos de ducha de obra de uso doméstico o en colectividades.

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	EXIGENCIA	VALOR
	NORMA UNE EN	NORMA UNE EN	

#### Información normativa:

Caudal de evacuación * <sup>1</sup>		1253-1 y 274-1: 0,4 l/s * <sup>2</sup>	0,4 l/s * <sup>1</sup>
Estanquidad al agua de la membrana * <sup>2</sup>	1928 - B	Presión : 0,1 MPa / 24h	Estando
Aberturas en las rejillas (dimensiones)	1253-2 Art. 6	1253-1 Art. 8.5	Pasa
Diámetros nominales	-	1253-1 Artículo 6 y 274-1 Art. 4.5	DN/DI 50
Materiales	-	1253-1 Art. 7 y 1293-1	Pasa

#### Información adicional relativa a los componentes:

COMPONENTE DE SISTEMA	COMPOSICIÓN	DIMENSIONES	UNIDAD
Rejilla modelo AIKIT (atornillada)	Acero inoxidable AISI 304	115 x 115 x 0,8 (espesor)	mm
Rejilla modelo AIKIT PLUS (encastrada)		100 x 100 x 2,5 (espesor)	mm
Marco en modelo AIKIT PLUS		108 x 108	mm
Cuerpo sifónico con marco	PVC	105 x 105	mm
Cazoleta		Salida Horizontal / Vertical DN/DI 50	mm
Casquillo reductor		DN/DE 50- DN/DI 40	mm
Aro de acabado			
Lámina de impermeabilización	WATER-STOP	2 x 1,5 = (3 m <sup>2</sup> )	m
Junta elásticas de cierre	EPDM		

#### Otra información relativa al sistema

Altura total de la instalación con AIKIT (a ras de rejilla): Mínimo\*<sup>3</sup> 102 mm / máximo 125 mm

Espesor del pavimento instalando AIKIT en altura mínima: 6 mm

Altura total de la instalación con AIKIT PLUS (a ras de rejilla): Mínimo\*<sup>3</sup> 106 mm / máximo 129 mm

Espesor del pavimento instalando AIKIT PLUS en altura mínima: 9 mm

Espesor máximo de pavimento + cemento cola de colocación: 35 mm

Conexiones por encolado.

Estanquidad a los olores con junta de cierre entre el cuerpo sifónico y la cazoleta.

Posibilidad de instalación en salida horizontal o vertical.

Posibilidad de anulación del sifón en caso de instalación con bote sifónico general. \*<sup>4</sup>

Incluye casquillo reductor 50/40 y tapón para anular la salida no utilizada.

### Notas y observaciones:

\*<sup>1</sup> El caudal nominal de un rociador de ducha a 3 bares es de 0, 2 l/s. El valor mínimo 0,4 l/s corresponde al caso de que sólo exista un punto de ducha. Este valor mínimo no es válido en el caso de duchas con multijets o en instalaciones múltiples.

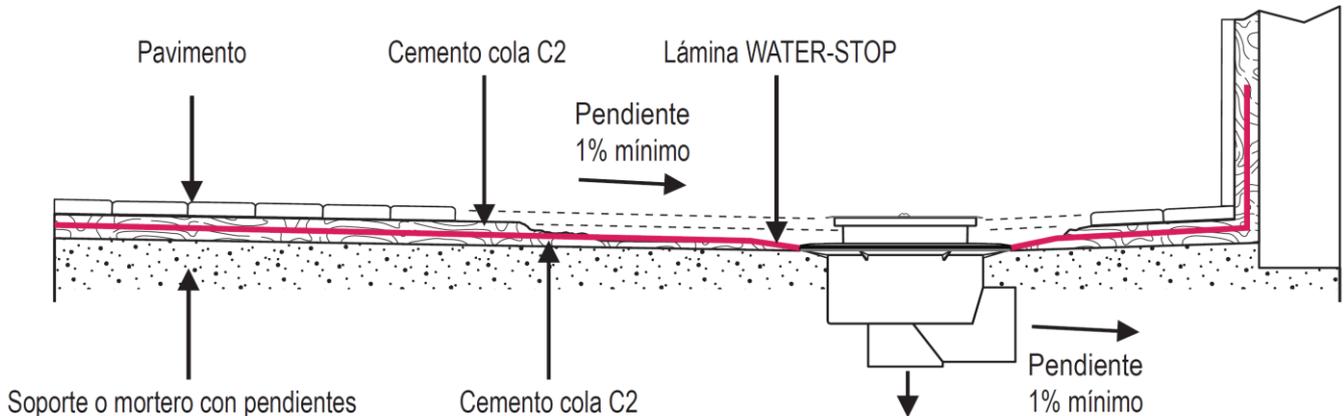
\*<sup>2</sup> Para conocer los valores relativos a las características de la lámina WATER-STOP, remitirse a su ficha técnica.

\*<sup>3</sup> La altura mínima de instalación mencionada es la mínima posible por las dimensiones del sumidero. En cada instalación la altura mínima real efectiva será aquella que permita dar al tubo de desagüe una pendiente adecuada (mínimo 1%) hacia la red de evacuación. La longitud de ese tramo no debería ser mayor de 1 m y la diferencia de cota debería ser de 1 a 2 cm por metro.

\*<sup>4</sup> El sumidero del sistema está concebido como sumidero sifónico. Se puede anular el retén de agua para evitar el doble sifón cuando se instala con un bote sifónico externo, para ello basta con desatornillar y retirar la campana situada directamente bajo la rejilla.

Para realizar una ducha sin humedades por infiltraciones y condensación no basta con instalar protección en el suelo. Se deben proteger también las paredes hasta 2 m de altura con WATER-STOP y sus complementos. Si esto no es posible, recomendamos proteger al menos la pared en la zona de las tomas de agua y hasta el suelo.

### Esquema de instalación: (ver detalles constructivos en páginas siguientes)



### Información relativa a la puesta en obra:

- 1 Realizar la base soporte de mortero:
  - Con formación de pendientes del 1 % como mínimo y reservando un hueco para recibir la cazoleta con una altura mínima\*<sup>3</sup> de 93 mm en el punto de drenaje.
- 2 Instalar el sumidero:
  - Anular la salida, vertical / horizontal, que no proceda sellándola por encolado con el tapón que se adjunta.
  - Verificar que el tubo del desagüe tiene la pendiente apropiada hacia la evacuación o bajante.
  - Conectar por encolando la salida de la cazoleta al tubo de desagüe utilizando, si es el caso, la reducción 50/40 que se incluye.
- 3 Instalar la lámina impermeable:
  - Pegar la lámina con cemento cola tipo C2 sobre la superficie de mortero limpia y seca.
  - Prolongar los sobrantes de la lámina verticalmente sobre las paredes un mínimo de 10 cm.
- 4 Colocar el revestimiento:
  - Pegar directamente sobre la lámina en horizontal y en vertical con cemento cola tipo C2.
  - Realizar el rejuntado del marco al pavimento con masilla elástica y colocar la rejilla.

Encontrará información más amplia y detallada en la GUÍA DE INSTALACIÓN EN DUCHAS

Los datos adicionales indicados son de carácter informativo y pueden ser modificados sin previo aviso. Se ruega encarecidamente que se realicen los ensayos que se consideren oportunos a fin de constatar la adecuación del producto al uso al que se pretende destinarlo cuando este difiera de lo expuesto.

**Esquema de instalación del modelo AIKIT:**

*Altura mínima con mínimo espesor del pavimento (4mm)*

