

Ficha técnica

Con certificado del tBU Greven

Blanke•DIBA-DRAINBOARD

Blanke•DIBA-DRAINBOARD es un elemento de ducha de obra con desnivel (el 2 % de desnivel) incluso un sistema de sumidero (DN 50 horizontal/DN 50 vertical) que lleva la impermeabilización Blanke•DIBA ya instalada por nuestra fábrica.

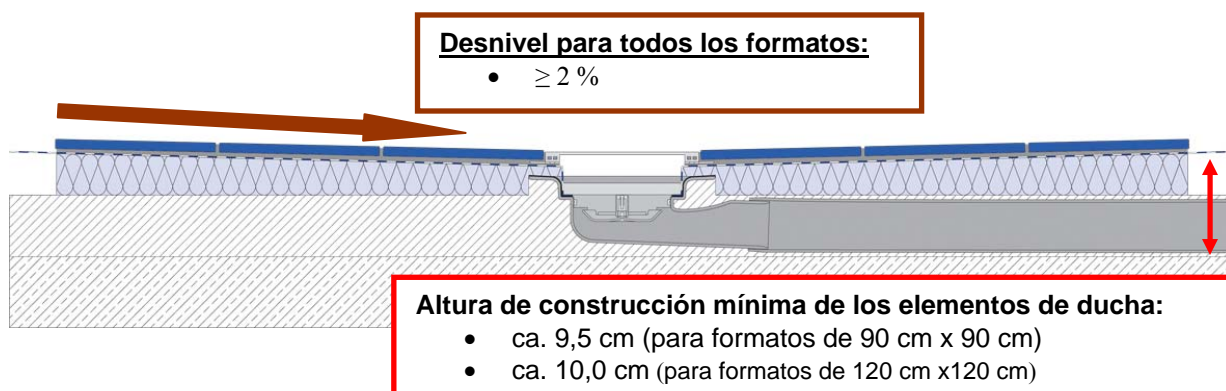
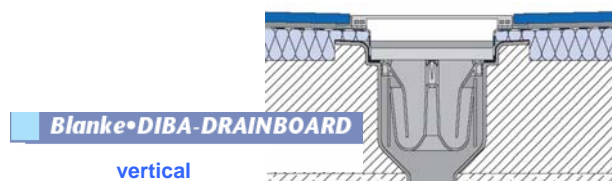
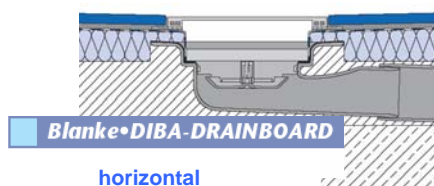
Aplicación y función

Blanke•DIBA-DRAINBOARD es un elemento de ducha de obra con desnivel (el 2 % de desnivel) incluso un sistema de sumidero que está diseñado para duchas sin barreras y al mismo nivel que el suelo.

Se puede utilizar **Blanke•DIBA-DRAINBOARD** como sustitución para la solera en la zona de ducha (según clase de exigencia A2 - abP).

Se puede aplicar **Blanke•DIBA-DRAINBOARD** para cualquier tipo de construcción, tanto público, industrial y privado.

Blanke•DIBA-DRAINBOARD consiste en: 1 juego = 1 sumidero incluyendo sifón inodoro y anillo de embutir (adhesivo en ambas caras). Hay que pedir el elemento de ducha de obra con desnivel (90 cm x 90 cm o 120 cm x 120 cm) y la tapa del sumidero aparte.





FUNCIÓN. DISEÑO. CALIDAD.

Resumen de las funciones

Blanke•DIBA-DRAINBOARD es un elemento de ducha de obra con desnivel (el 2 % de desnivel) incl. un sumidero correspondiente. La zona de desnivel de **Blanke•DRAINBOARD** consiste en un material de EPS térmicamente aislante y altamente denso. Además incluye la lámina impermeabilizante pretensada **Blanke•DIBA** (incl. 7,0 cm de junta solapada). El sumidero correspondiente consiste en un polipropileno (PP) altamente antigolpe. El anillo de embutir (adhesivo en ambas caras) está fabricado por un caucho butílico muy adhesivo. Se puede hacer la conexión hacia la lámina impermeabilizante solapada del **Blanke•DIBA-DRAINBOARD** con materias que se instalan en forma líquida (por ejemplo con adhesivo bicomponente untable).

Características y aplicaciones

El elemento de ducha de obra con desnivel consiste en un poliestiréno expandido (EPS) con una densidad muy alta $\geq 100 \text{ kg/m}^3$. El poliestiréno expandido está equipado con un desnivel del 2%. Y tiene soldada en fábrica la lámina de impermeabilización **Blanke•DIBA 100** incl. el manguito de suelo que pertenece al sistema. El solape de 7 cm de la lámina impermeabilizante asegura la conexión en el sistema impermeabilizante **Blanke•DIBA**. Se puede utilizar **Blanke•DIBA-DRAINBOARD** a partir de un formato de azulejo de 10 cm x 10 mm, siempre garantizando estabilidad absoluta. Es posible utilizar **Blanke•DIBA-DRAINBOARD** de manera "descalza" a partir de un formato de mosaico de sólo 2 cm x 2 cm.

Sumidero:

El sumidero sirve para el desagüe rápido del agua. El envoltorio del sumidero (DN 50 horizontal/DN 50 vertical) y los accesorios son según DIN EN 1253 para sumideros de casas y están en la categoría K3. Se trata de zonas sin tráfico, por ejemplo locales húmedos de pisos, hoteles, duchas en piscinas, escuelas, terrazas o balcones.

En una zona de riesgo de daños por heladas, le avisamos de quitar el sifón inodoro. En el caso del sumidero horizontal **Blanke•DIBA-DRAINBOARD DN 50 H**, se lo puede utilizar también en zonas de riesgo de daños por heladas (por ejemplo para duchas en el exterior). Para cualquier otro tipo de aplicación, le rogamos pregunte nuestro departamento para aplicaciones técnicas.

Tapa de sumidero:

Blanke•RENOROST (a pedir separadamente) consiste en acero inox cepillado V2A (materia 1.4301) y tiene una altura universal (3 alturas/doblable – 4/8/10 mm de altura).





FUNCIÓN. DISEÑO. CALIDAD.

Características especiales

- Altura de construcción completa con elemento de ducha de obra y elemento de desagüe de ca. 9,5 cm – perfecta para renovaciones y nuevas construcciones
- Lámina de impermeabilización ya soldada en fábrica
- **Blanke•DIBA** con solape seguro de 7,0 cm
- Manguito de suelo ya soldado en fábrica
- **Blanke•DIBA RKM** para conectar el sumidero **Blanke•DIBA-DRAIN** por debajo
- Se puede utilizar con silla de ruedas
- Capacidad de evacuación: $\geq 0,8$ l/s
- Con bloqueo de retroceso integrado
- Inodoro también en caso de baja presión o desecación
- Impermeable – doble seguro por brida pegada y embutida
- Tapa de sumidero **Blanke•RENOROST** ajustable lateralmente y en altura

Elaboración (véase también instrucción de instalación)

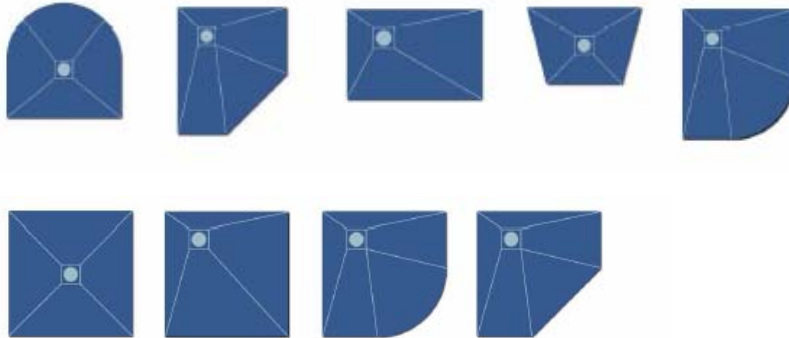
1. Roza en la solera con el tamaño del **Blanke•DIBA-DRAINBOARD** (más ca. 8 mm para cada zona perimetral). Como “suelo” – por encima del hormigón – apropiado para la lámina acústica **Blanke•TRIMAT** como hilada anti-acústica (opcional).
2. El sumidero está puesto en el centro y orientado por la altura. El borde superior del sumidero se resulta del borde superior del recrecido alrededor menos 18 mm.
3. Entonces se fija el sumidero con un mortero de fraguado rápido. Para estar seguro, se debe controlar otra vez si el sumidero está todavía en su posición central y horizontal. Atención: no quitar todavía la película de protección para evitar posibles suciedades en el sumidero.
4. Después del fraguado del mortero de fijación se mete el mortero cementoso para el desnivel. Se lo instala unos 15 mm por debajo del borde superior del sumidero (anillo de brida) de manera impermeable y limpia. Para estar seguro, se debe controlar también aquí si la solera no está demasiado alta. Por eso, no meter directamente la cola.
5. Entonces se puede quitar la película protectora del sumidero. Además se encola el anillo butílico (adhesivo en ambas caras) por encima de la brida. Después se quita la película adhesiva del borde de arriba para colarla con la parte por debajo del elemento de ducha.
6. Luego se llanea la parte de atrás del elemento con desnivel en toda su superficie con un peine (ca. 10 mm de altura) y se la mete en el cemento de cola fresco en seguida. Atención: no meter cola en la roza. Después se instala el elemento de ducha de tal manera con un nivel de albañil que las partes laterales del elemento estén rasadas con la solera alrededor. Al final, embutir el anillo para la fijación del sumidero en la roza por debajo (apretar hasta el tope).
7. La lámina impermeabilizante solapada puede ser pegada con cemento de cola a la pared y en el suelo. Recomendamos utilizar la tapa de sumidero con su altura universal y su flexibilidad lateral, **Blanke•RENOROST**. Ahora se puede embaldosar como siempre en capa fina de mortero – también con baldosas de pequeño formato.



FUNCIÓN. DISEÑO. CALIDAD.

Otros puntos:

Podemos fabricar tamaños individuales en todos los formatos y formas – no hay límites con **Blanke•DIBA-DRAINBOARD**. ¡En caso de duda contáctenos!



Mantenimiento:

No es necesario ningún mantenimiento especial para **Blanke•DIBA-DRAINBOARD**. Para limpiar el envolvente y los tubos de desagüe, se puede quitar la tapa de sumidero y el sifón inodoro.

Informe

La utilización correcta y exitosa de nuestros productos está fuera de nuestro control. Podemos dar una garantía para nuestros productos solamente en el contexto de nuestras condiciones de venta y suministro, pero no podemos dar garantía para la utilización correcta.

Con esa ficha técnica se caducan las indicaciones técnicas anteriores referente a este producto. Reservamos el derecho de los cambios derivados del progreso técnico.

Cualquier contraindicación de esta ficha técnica, necesitará confirmación escrita.