

wedi Fundo *Riolito / Riofino*

- Sistema alicatable de ducha a ras de suelo con desagüe en línea
- Impermeable
- Para viviendas y edificios públicos



Descripción general del producto

Plato de ducha a ras de suelo de alicatado directo con desagüe horizontal o vertical para obras nuevas o reformas.

Ámbitos de uso

- En viviendas privadas
- En edificios abiertos al público y lugares de trabajo según DIN 18024, parte 2
- En viviendas sin barreras arquitectónicas según DIN 18025, partes 1 y 2 (cumplimiento de la disposición relativa al tamaño mínimo de las baldosas en caso de acceso de sillas de ruedas [consultar las características técnicas]).
- Material aislante de obra para la colocación de azulejos y paneles sobre superficies de las clases de carga A0, A y B (superficies interiores de suelos que soportan pequeñas cargas de agua (no a presión), superficies de suelos que soportan cargas directas en zonas con uso frecuente o prolongado de agua de servicio o de limpieza y superficies exteriores e interiores de suelos de tanques o depósitos que se llenan con agua apta para el consumo). Más información en www.wedi.es.

Características del producto

El sistema wedi Fundo Riolito / Riofino se puede instalar en prácticamente cualquier base como sistema de ducha a ras de suelo individual y alicatable. El plato de ducha (espuma impermeable, revestimiento especial impermeable, elemento inclinado integrado) incluye un desagüe que se adapta perfectamente al sistema y distintas tapas de desagüe.

Requisitos para la base de colocación y modo de utilización

Consultar la información relativa al modo de utilización y a los requisitos para la base de colocación en el catálogo de wedi «Materiales de construcción» y las instrucciones de montaje (véase www.wedi.es).

Características técnicas de la espuma en bruto

Núcleo de espuma rígida de poliestireno extrusionado	XPS
Tensión de compresión de larga duración (50 años) ≤ 2 % recalado EN 1606	0,08 N/mm ²
Resistencia a la presión con un 10 % de recalado EN 826	0,25 N/mm ²
Conductividad térmica EN 13164	0,033 W/mK
Densidad aparente EN 1602	32 kg/m ³
Límites de temperatura	-50 °C / +75 °C
Comportamiento en fuego/clase de material de construcción DIN 4102	B1
Comportamiento en fuego EN 13501-1	E
Estanqueidad comprobada	1,5 bar

Características técnicas del desagüe

Desagüe en línea estanco e integrado con pieza inferior de desagüe y sifón inodoro. La tapa del desagüe se ajusta al tamaño del azulejo.

Los sistemas Fundo Riolito/ Riofino están disponibles con desagüe en los siguientes tamaños	300 mm
700 mm	
800 mm	
900 mm	
1100 mm	
Las características del desagüe varían en función del modelo:	
Desagüe Fundo Riolito/ Riofino, horizontal, DN 50	0,80 l/s; 48,0 l/min
Desagüe Fundo Riolito/ Riofino, vertical, DN 50	1,12 l/s; 67,2 l/min

Existen tres modelos de tapa de desagüe: estándar, exclusivo y alicatable.

El desagüe Fundo con cortafuegos está autorizado como sellado de paso de tubos de las clases de resistencia al fuego R120, R90, R60 y R30 si se instala en piezas de construcción de las clases de resistencia al fuego F120, F90, F60 y F30 según DIN 4102-2. En caso de incendio, la masa intumescente de la cazoleta metálica empieza a expandirse al alcanzar los 150 °C y cierra el paso del techo.

Requisitos de montaje

Grosor mínimo de techo (hormigón, hormigón armado, hormigón con celdillas) de 15 cm, grosor mínimo de techo de vigas de madera (según DIN 4102-4, apartado 5.3.3., de la clase de resistencia al fuego F30-B) de 15 cm, perforación con sacanúcleos de 160 mm o encofrado circular de 157–177 mm. En caso de acoplar tubos de desagüe en el interior del elemento cortafuegos, deberán utilizarse «uniones SML / HT» de polipropileno de Dallmer GmbH & Co. (certificado general de inspección de obras disponible en www.wedi.es).

Características técnicas de Fondo Riolito/ Riofino

Tamaño mínimo de azulejo para el uso de silla de ruedas	50 x 50 mm
Tamaño mínimo del mosaico de vidrio	20 x 20 mm
Altura de montaje mínima según el tipo de desagüe: desagüe horizontal, DN 50	130 mm
desagüe vertical, DN 50	50 mm
Desnivel superficial (de la esquina exterior del panel de suelo Fondo Riolito / Riofino a de la esquina exterior del orificio del desagüe).	18 mm

Para realizar un montaje con aislamiento acústico de pasos es necesario instalar un aislante acústico de pasos debajo del elemento wedi Fondo, así como tiras aislantes de bordes:

La instalación requiere el uso del aislamiento acústico de pasos wedi Nonstep Plan (paneles aislantes de granulado de goma de 6 mm, $\Delta L_{w,R} = 14$ dB según DIN 52210). También pueden utilizarse láminas de polietileno homologadas.

Los platos de ducha wedi Fondo Riolito/ Riofino pueden recortarse in situ teniendo en cuenta en todo momento su geometría y una altura máxima de 30 mm en el lado interior del desagüe.

Presentación

Panel de suelo, desagüe en caja aparte y tapa de desagüe

Almacenamiento

El sistema wedi Fondo Riolito/ Riofino debe almacenarse preferiblemente en posición horizontal. Debe protegerse de la radiación solar directa y de la humedad.

Precauciones

ninguna