Construcción de terrazas de Schlüter®-Systems
Construcción de terrazas de Schlüter®-Systems
Construcción de terrazas de Schlüter®-Systems
Construcción de terrazas de Schlüter®-Systems

Sistema Schlüter para balcones

sistema para unos balcones sin daños:



Las heladas, la nieve y la lluvia acaban con cualquier balcón. La aparición de tensiones debidas a los cambios de temperatura ataca continuamente la estructura de los balcones. Sólo con una correcta construcción, pensada y realizada para superar estas exigencias es posible evitar la aparición de daños. Con el sistema para balcones Schlüter-Balkonsystem la obtención de una estructura de balcón exenta de daños no representa ningún problema. Como soporte debe haber, o en su defecto realizarse previamente, una superficie de solado u otra que tenga las mismas propiedades de sustentación, con una inclinación suficiente de la superficie. En la zona de los bordes se coloca el perfil Schlüter®-BARA, al que posteriormente puede atornillarse el canal de desagüe Schlüter®-BARIN. Con ayuda de cemento cola se procede a colocar directamente la alfombrilla Schlüter®-DITRA 25 y encima de ésta las baldosas. Schlüter®-DITRA 25 forma una capa impermeable y de este modo actúa como protección ante la penetración de humedad en la subestructura. Gracias a su especial estructura es capaz de compensar diferentes tensiones surgidas entre la base y el embaldosado como consecuencia de los cambios de temperatura. Lógicamente tanto el cemento cola como las baldosas empleadas deben ser resistentes a las heladas y a la intemperie.





Estos desperfectos pueden evitarse con el sistema Schlüter para balcones

En pocos pasos

hacia una impermeabilización segura:



1. Schlüter®-BARA-RTK se debe instalar como perfil de remate colocando el ala de fijación en los bordes de los balcones y terrazas en contacto con la capa fina de adhesivo. Para las esquinas interiores y exteriores, existen piezas especiales pre-formadas. Entre perfiles se dejará una junta de 5 mm de ancho, la cual se podrá cubrir utilizando los empalmes de clip.

2. A continuación, se colocará la lámina Schlüter®-DITRA 25 cortada a la medida necesaria sobre el soporte con pendientes, con un adhesivo tradicional para baldosas. El adhesivo se aplicará con una llana dentada de 3 x 3 mm sobre toda la superficie. La lámina DITRA 25 se colocará a testa con el ala de fijación del perfil RTK.

3. Con la ayuda de una talocha se presionará la lámina Schlüter®-DITRA 25 en toda su superficie sobre el adhesivo. Se deberá trabajar siempre en la misma dirección. Las láminas se colocarán a testa.

En pocos pasos

hacia una impermeabilización segura:



4. Para el sellado de las uniones entre láminas Schlüter®-DITRA 25 se utilizarán las bandas impermeables Schlüter®-KERDI-KEBA de 12,5 cm de ancho. Para ello se aplicará el adhesivo Schlüter®-KERDI-COLL sobre la zona y posteriormente se colocará la banda Schlüter®-KERDI-KEBA presionándola en toda su superficie.

5. Para el sellado con el perfil se utilizará la banda impermeable Schlüter®-KERDI-KEBA de 18,5 cm de ancho. Se deberá colocar sobre el ala de fijación por encima de las ranuras de la pletina saliente del perfil Schlüter®-BARA-RTK pegada con el adhesivo Schlüter®-KERDI-COLL. Para ocultar los cantos de la cerámica, se podrá instalar un perfil Schlüter®-JOLLY, -QUADEC o -RONDEC sobre las bandas impermeables. La banda impermeable, se instalará sobre el ala de fijación del perfil para bordes de balcones Schlüter®-BARA-RTK. Como alternativa, en lugar del perfil para bordes de balcones Schlüter®-BARA-RTK se podría colocar el perfil para bordes de balcones Schlüter®-BARA-RTKEG.

En pocos pasos

hacia una impermeabilización segura:

6. Para realizar el sellado en la zona de entrega de la lámina DITRA 25 con la pared, se pegará la banda impermeable Schlüter®-KERDI-KEBA en toda su superficie, directamente sobre la pared y la lámina DITRA 25. El ancho de las bandas impermeables deberá ser de 25 cm. Para el pegado se utilizará el adhesivo Schlüter®-KERDI-COLL

7. A continuación, se podrán colocar directamente las baldosas en capa fina. Para este fin, se aplicará con una llana dentada adecuada, el adhesivo para baldosas sobre la lámina DITRA 25 en toda su superficie y posteriormente se colocarán las baldosas cerámicas. Estas pueden terminar sobre el borde de goteo del perfil Schlüter®-BARA-RTK o dejar una superficie volada de alrededor de 10 mm sobre el perfil.

8. Finalizada la colocación del recubrimiento, se podrá instalar el sistema de canalones Schlüter®-BARIN utilizando los tornillos que se suministran. A través de las ranuras se podrá regular la pendiente según se requiera.

Para la realización de los trabajos se deberán tener en cuenta las fichas técnicas de producto y las instrucciones de instalación.

Todos los materiales empleados deben ser resistentes a las heladas y a la intemperie y ser aptos para su uso en exteriores.



Listado de materiales

Para lograr unos revestimientos de baldosas en balcones exentos de daños se precisan los siguientes materiales:

- ☐ **Schlüter®-DITRA 25**
- ☐ **Bandas impermeables Schlüter®-KERDI-KEBA**
- ☐ **Adhesivo impermeable Schlüter®-KERDI-COLL**
- ☐ **Perfil para juntas de borde Schlüter®-DILEX-EKE**
- ☐ **Perfil para juntas de movimiento Schlüter®-DILEX-BWS**
- ☐ **Perfiles finales Schlüter®-JOLLY, -QUADEC y -RONDEC, (opcional)**
- ☐ **Perfil para bordes de balcones Schlüter®-BARA-RTK**
- ☐ **Perfil para bordes de balcones Schlüter®-BARA-RTKEG**
- ☐ **Sistema de canalones Schlüter®-BARIN**
- ☐ **Baldosas o placas de piedra natural resistentes a las heladas**
- ☐ **Mortero (cemento cola) de lecho fino resistente a las heladas**
- ☐ **Masa rellenadora para juntas resistente a las heladas**

Su distribuidor:

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn
Tel.: +49 2371 971-261 · Fax: +49 2371 971-112 · www.schlueter-systems.com
Schlüter-Systems S. L. · Apartado 264 · Ctra. CV-20 Villarreal-Onda · Km. 6,2
12200 Onda (Castellón) · Tel.: +34 964 24 11 44 · Fax: +34 964 24 14 92
info@schluter.es · www.schluter.es

Art.-Nr. 651 129 - Edición 04/15

Descripción del material

Schlüter®-DITRA 25

Schlüter®-DITRA 25 es una lámina de polietileno con estructura cuadriculada. El fieltro de la parte posterior sirve para el anclaje de la alfombrilla en el pegamento sobre el soporte. En la parte superior el pegamento se fija en las hendiduras.

Desacoplamiento: Schlüter®-DITRA 25 neutraliza las tensiones resultantes entre el soporte y el embaldosado

Impermeabilización: Schlüter®-DITRA 25 es impermeable al agua y protege el soporte de la humedad.

Compensación de la presión del vapor: Schlüter®-DITRA 25 forma en el lado posterior una serie de canales de aire continuos para la compensación de la presión del vapor que se genera si hay humedad en el soporte.

Schlüter®-DITRA 25
Unidades de suministro

Schlüter®-DITRA 25	
Ancho:	100 cm
Largo:	5 m oder 30 m en rollos



Soluciones detalladas

Construcción de terrazas de Schlüter®-Systems

Schlüter®-BARA-RTK / -RTKEG
es un perfil terminal para los bordes de las estructuras de embaldosado en balcones y terrazas que ya cuenten con una superficie portante inclinada. El perfil está fabricado en aluminio lacado en diferentes colores y cuenta con un dispositivo para la sujeción del sistema de canalones Schlüter®-BARIN.

Unidades de suministro

Schlüter®-BARA-RTK	Perfil para bordes de balcones, aluminio
Largo:	2,5 m
Colores:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
Schlüter®-BARA-RTK/E 90	Ángulo exterior 90°
Colores:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
Schlüter®-BARA-RTK/E 135	Ángulo exterior 135°
Colores:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
Schlüter®-BARA-RTK/I 90	Ángulo interior 90°
Colores:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
Schlüter®-BARA-RT/V	Conector
Colores:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
Schlüter®-BARA-RT/EK	Tapón
Colores:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
Schlüter®-BARA-RTKEG	Perfil para bordes de balcones, aluminio
Largo:	2,5 m
Colores:	GM – PG
Schlüter®-BARA-RTKEG/E 90°	Ángulo exterior 90°
Colores:	GM – PG
Schlüter®-BARA-RTKEG/E 135°	Ángulo exterior 135°
Colores:	GM – PG
Schlüter®-BARA-RTKEG/I 90°	Ángulo interior 90°
Colores:	GM – PG
Schlüter®-BARA-RTKE/V	Conector
Colores:	GM – PG

Código cromático:
HB – beige claro, **RB –** marrón reno, **SB –** marrón oscuro,
PG – gris pastel, **BW –** blanco brillante, **GM -** gris metálico

HB RB SB PG BW GM

Estructura de balcones



Ejemplo constructivo con perfil para bordes de balcones 9 Schlüter®-BARA-RTKEG

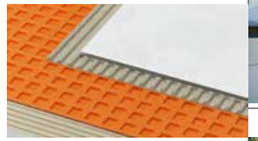
1. Soporte con superficie inclinada
2. Schlüter®-BARA-RTK
3. Schlüter®-DITRA 25
4. Schlüter®-KERDI-KEBA
5. Schlüter®-DILEX-EKE
6. Schlüter®-QUADEC / -RONDEC / -JOLLY
7. Schlüter®-BARIN
8. Baldosas de cerámica o piedra natural

Otras soluciones de sistema

¿Desea saber más cosas sobre otros productos y soluciones de sistema Schlüter para la colocación de baldosas? Nuestros distribuidores disponen de los siguientes folletos explicativos. Asimismo encontrará más información en nuestra página en Internet **www.schluter.es.**



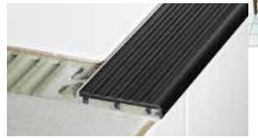
■ Schlüter®-DILEX – Sistema de perfiles para lograr unas juntas de movimiento y para bordes libres de mantenimiento



■ Schlüter®-DITRA 25 – Lámina impermeabili zadora y de desacoplamiento para la colocación de baldosas sobre soportes complicados (p. ej. soportes de madera o yeso agrietado)



■ Schlüter®-KERDI – Impermeabilización segura en pocos pasos



■ Schlüter®-TREP – perfiles antideslizantes para escaleras



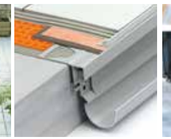
■ Schlüter®-RONDEC y -QUADEC – sistemas de perfiles para el remate y protección de esquinas de paredes



■ Schlüter®-BEKOTEC-THERM – El pavimento de cerámica climatizado









SOLUCIÓN COMPLETA PARA LA CONSTRUCCIÓN Y EL SANEAMIENTO DE BALCONES Y TERRAZAS

Schlüter Systems®

PERFILES CON INNOVACIONES