

Schlüter®-ECK-E

Perfiles de acero inoxidable

para proteger las esquinas en paredes con revestimientos cerámicos

2.6

Ficha Técnica

Aplicaciones y funciones

Schlüter-ECK-E es un perfil cantonera para proteger las esquinas de las paredes con revestimiento de baldosas, proporcionando una excelente protección a aquellos cantos que se ven sometidos a un fuerte desgaste como, por ejemplo, los de cocinas industriales, mataderos, lavabos y hospitales.

La superficie externa del perfil forma una esquina exterior simétricamente redondeada del revestimiento de baldosas.

Junto a la buena protección de los cantos contra las agresiones mecánicas se logra asimismo un acabado limpio y decorativo de las esquinas de las paredes.

Schlüter-ECK-E es especialmente idóneo para aquellos espacios higiénicamente sensibles en los que, aparte de un buen aspecto, también se precisa una limpieza fácil, como por ejemplo en hospitales, cocinas industriales, zonas estériles, áreas de lavandería y en la industria de manipulación de alimentos. Schlüter-ECK-E en su función de perfil para esquinas exteriores puede combinarse con los perfiles de media caña de acero inoxidable Schlüter-DILEX-EHK para esquinas interiores y Schlüter-DILEX-EHKS como terminación para los angulos que forman suelo y pared.

Materiales

Schlüter-ECK-E está disponible en los siguientes acabados:

E = Acero inoxidable

V2A Nº. Mat. 1.4301 = AISI 304

V4A Nº. Mat. 1.4404 = AISI 316L

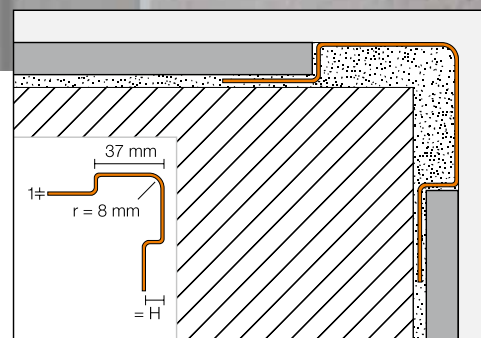
La parte vista del perfil se suministra con una película protectora.



Propiedades del material y lugares de aplicación:

En determinados casos se debe comprobar la idoneidad del tipo de material según las agresiones químicas o mecánicas esperadas.

Schlüter-ECK-E está fabricado de cintas de acero inoxidable de la calidad 1.4301-V2A (AISI 304) o 1.4404-V4A (AISI 316L). Schlüter-ECK-E es altamente resistente a agresiones mecánicas y especialmente idóneo para aquellos ámbitos, que requieran una elevada resistencia a productos químicos y ácidos, p.ej. en la industria alimentaria, cervecerías, lecherías, cocinas industriales y hospitales. Para zonas con agresiones especiales, p.ej. en piscinas (agua dulce), recomendamos el uso del acero inoxidable 1.4404-V4A (AISI 316L). El acero inoxidable no resiste a todas las





agresiones químicas como, p.ej., el ácido clorhídrico, ácido fluorhídrico y concentraciones de sales. Agresiones especiales se deben comprobar antes de la instalación de los perfiles. Según las agresiones químicas esperadas se pueden elegir entre las cualidades de acero inoxidable 1.4301-V2A (AISI 304) o 1.4404-V4A (AISI 316L).

Instalación

1. Elegir la altura del perfil según el espesor de las baldosas y el tipo de colocación.
2. Para alojar el ala de fijación aplique el tipo de cemento para baldosas más idóneo para el soporte existente.
3. Presione Schlüter-ECK-E con el ala de fijación con perforación trapezoidal sobre el lecho de cemento y, a continuación, dele la orientación deseada.
4. Para obtener un perfecto empotrado del ala de fijación deberá recubrirlo completamente con cemento para baldosas.
5. Las baldosas anexas al perfil deberán presionarse en toda su superficie sobre el lecho de cemento, colocándolas de manera que queden a la misma altura que el perfil.

6. Entre la baldosa y el perfil deberá dejarse libre una junta de aproximadamente 2 mm, que posteriormente en el momento de sellar las juntas del revestimiento se rellenará íntegramente con mortero para juntas.
7. Una vez concluido el proceso de sellado de las juntas se retirará la película protectora.

Indicaciones

Schlüter-ECK-E no precisa de ningún cuidado o mantenimiento específico. Los restos de suciedad deberán eliminarse a la hora de limpiar el revestimiento, utilizando para ello el limpiador adecuado. Con ayuda de una pasta para el pulido de cromados o similar las partes visibles del perfil recuperarán su superficie brillante. Aquellas superficies de acero inoxidable que estén sometidas a la actuación de atmósferas o sustancias agresivas, deberían limpiarse periódicamente con un limpiador suave. Una limpieza periódica mantiene el aspecto limpio del acero. Los limpiadores no deben incluir entre sus componentes ni ácido clorhídrico ni ácido fluorhídrico.

Para las superficies delicadas, se debe evitar el uso de productos de limpieza abrasivos. En casos necesarios, está disponible el pulimento de limpieza Schlüter-CLEAN-CP. Se debe evitar el contacto con otros metales, como, p.e., acero normal, ya que puede provocar oxidaciones. También se debe evitar el uso de herramientas para eliminar restos de mortero, como, p.e., espátulas y lana de acero. En casos necesarios, está disponible el pulimento de limpieza Schlüter-CLEAN-CP.



Relación de productos:

Schlüter®-ECK-E

E = Acero inoxidable, EB = Acero inoxidable cepillado,

EV4A = Acero inoxidable 1.4404-V4A (AISI 316L)

Longitud de suministro: 3,00 m

Longitud de suministro: 2,00 m

Materiales	E	EB	EV4A
H = 6 mm	•	•	
H = 8 mm	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•

Longitud de suministro: 2,50 m

Materiales	E	EB	EV4A
H = 6 mm	•	•	
H = 8 mm	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•

Materiales	E	EB	EV4A
H = 6 mm	•	•	
H = 8 mm	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•

Longitud de suministro: 1,50 m

Materiales	E	EB	EV4A
H = 6 mm	•	•	
H = 8 mm	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•

Schlüter-Systems KG | Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn

+49 2371 971-0 | +49 2371 971-1111 | info@schlueter.de | schlueter-systems.com

Schlüter-Systems S. L. | Apartado 264 | Ctra. CV 20 Villarreal-Onda, km 6,2 | 12200 Onda (Castellón)

+34 964 24 11 44 | info@schluter.es | schluter.es