Kerbell
Innovation that takes shape
Via ghiarola vecchia, 19 41042 Fiorano Modenese MO Italy
+39 0536 920622
www.kerbell.it

Objeto: FICHA TÉCNICA KERSCAN

Gancho de retención de seguridad para baldosas y placas instaladas en pared con adhesivo.

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

KERSCAN es un gancho de retención de seguridad diseñado específicamente para impedir la caída de baldosas y placas instaladas en pared con adhesivo, tanto en ambientes interiores como exteriores.
Se trata de un dispositivo sencillo pero extremadamente eficaz que garantiza la seguridad estructural en todos los contextos de aplicación.

El gancho KERSCAN facilita el montaje de la pared tipo “escama”, gracias a la facilidad de aplicación del mismo sobre la baldosa y sobre el panel, y garantiza precisión y rapidez en la instalación de la fachada.

2. CAMPO DE APLICACIÓN

KERSCAN se recomienda para aplicaciones de revestimiento de fachada del tipo “escama” con placas de cerámica, mármol, piedra natural y otros materiales de peso y dimensiones considerables, en particular cuando el lado superior de la baldosa/placa es mayor de 30 cm.

Normativas de referencia:
- Las normativas varían de un país a otro

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

3.1 Material y construcción
- Material: Acero inoxidable
- Espesor mínimo de la baldosa/placa: 5 mm
- Impacto estético: “Zero impact” — completamente invisible con la baldosa terminada
- Acabado: Acero inoxidable pulido doblado

3.2 Funcionamiento
- El gancho KERSCAN crea un anclaje mecánico adicional que impide la caída de la baldosa en caso de desprendimiento del adhesivo y facilita la instalación del elemento.
- Mantiene la máxima seguridad incluso en caso de asentamientos estructurales, dilataciones térmicas o solicitaciones sísmicas.
- Garantiza protección frente a:

- Asentamientos estructurales
- Dilataciones debidas a variaciones térmicas
- Sacudidas sísmicas
- Otros fallos del adhesivo

Kerbell
Innovation that takes shape
Via ghiarola vecchia, 19 41042 Fiorano Modenese MO Italy
+39 0536 920622
www.kerbell.it

4. SISTEMA COMPLEMENTARIO KERCUT

4.1 Descripción general

El dispositivo ranurador/incisor KERCUT es parte integrante del sistema KERSCAN y representa una herramienta esencial para una correcta instalación.

4.2 Características

- Material: Acero inoxidable
- Diámetro del disco diamantado: Ø 125 mm (5")
- Modalidad de corte: En seco
- Orificio de conexión para aspirador de polvo: Ø 38 mm
- Disponible sin amoladora angular

4.4 Funcionamiento

KERCUT es indispensable para realizar con precisión la incisión/ranura en la parte posterior de la baldosa/placa, donde se insertará el gancho KERSCAN.
Trabaja eficazmente en baldosas con espesor mínimo de 5 mm.

5. PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

5.1 Preparación

- Preparar la pared según los métodos estándar.
- Aplicar el adhesivo en la pared siguiendo los procedimientos correctos.
- Colocar la baldosa/placa.

5.2 Incisión

- Utilizar KERCUT para incidir la parte posterior de la baldosa.
- Crear la ranura donde insertar el gancho KERSCAN.
- Asegurar la precisión de la ranura para un acoplamiento perfecto.

5.3 Instalación del gancho

- Insertar el gancho KERSCAN en la ranura creada.
- Asegurar la correcta fijación.
- La instalación es extremadamente sencilla y se realiza directamente en obra en pocos segundos.

5.4 Acabado

- Después de la instalación, ninguna parte visible del gancho queda expuesta.
- Con la baldosa terminada, el sistema resulta completamente invisible.

Kerbell
Innovation that takes shape
Via ghiarola vecchia, 19 41042 Fiorano Modenese MO Italy
+39 0536 920622
www.kerbell.it

6. VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Seguridad estructural: Garantiza la máxima seguridad a lo largo del tiempo.
- Diseño invisible: Completo “impacto cero”, no visible con la baldosa terminada.
- Material duradero: Acero inoxidable resistente a la corrosión.
- Instalación rápida: Ejecución en pocos segundos en obra.
- Versatilidad: Utilizable con baldosas y placas de cualquier formato.
- Amplias posibilidades de diseño: Permite el uso de formatos más grandes.
- Estética preservada: La belleza de la baldosa permanece intacta.
- Fiabilidad: Sistema probado y testado.

7. ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES

- Verificar siempre la normativa local vigente antes de la instalación.
- Asegurar que la baldosa tenga un espesor mínimo de 5 mm.
- Utilizar exclusivamente KERCUT para la realización de la ranura.
- Respetar los métodos correctos de aplicación del adhesivo.
- En caso de no conformidad con las normativas, KERSCAN no puede garantizar el nivel de seguridad requerido.

8. INFORMACIÓN DE CONTACTO

Para más información técnica y asistencia:
Visite el sitio web para consultar la documentación completa y los detalles de venta.

Notas:

- Todos los datos técnicos son indicativos y sujetos a verificación.
- Las especificaciones pueden variar según las versiones disponibles.
- Consultar siempre los manuales de instalación específicos antes de proceder.