

## COFLEX CK

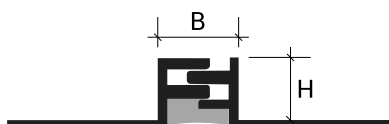
### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Juntas técnicas de dilatación en metal de deslizamiento para colocación con cola. Ofrecen características de elevada resistencia a las cargas y de duración en el tiempo, asegurando siempre un agradable impacto visual. Compensan las dilataciones y contracciones de los suelos adyacentes gracias al deslizamiento de las dos partes metálicas una en la otra durante  $\pm 2$  mm. Suministrados ya ensamblados en posición "neutra" y mantenidos en la posición correcta gracias a la junta de conexión elástica en la parte inferior. Situación de aplicaciones típicas: tiendas, áreas recreativas como hoteles, centros deportivos y escuelas.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud: 2,70 metros



Aluminio - Latón

B variable = de 9 mm a 13 mm

### DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

#### Aluminio

La aleación primaria de aluminio EN AW-6060 tratada térmicamente en condiciones T6 es adecuada para extrusiones complejas, presenta una elevada resistencia y un excelente acabado superficial en estado natural, que se presta de manera óptima a los sucesivos procesos de acabado.



AN

coflex >> CK en Aluminio Natural		
Cod.	H mm	Acabado
CK100AN270	10	AN - Natural
CK125AN270	12,5	AN - Natural



## DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

### Latón

Los perfiles de aleación de latón CW618N (EN12167) se caracterizan por su elevada resistencia a las sollicitaciones mecánicas, lo que los hace especialmente adecuados para aplicaciones sometidas a un tráfico intenso, como por ejemplo aplicaciones industriales y en juntas de dilatación.

El latón es resistente a los principales agentes químicos que intervienen en la aplicación de revestimientos cerámicos. La superficie del perfil, en presencia de humedad o agentes especialmente agresivos, puede presentar fenómenos de oxidación superficial que pueden eliminarse utilizando un producto abrillantador normal.

Los perfiles pueden fabricarse mediante extrusión en caliente o mediante perfilado en frío de láminas de espesor constante.



ON

coflex >> CK en Latón		
Cod.	H mm	Acabado
CK100ON270	10	ON - Natural
CK125ON270	12,5	ON - Natural



## APLICACIÓN

1. Elija el perfil de la dimensión H correspondiente al grosor de la baldosa que se va a colocar, prestando especial atención a que el perfil no sobresalga del borde del suelo, sino que quede entre 0,5 y 1 mm más bajo;
2. Extender con una llana dentada el adhesivo en el área de aplicación del perfil.
3. Corte el perfil a la longitud requerida y colóquelo de manera que la base se hunda en el pegamento, presionándolo y alineándolo;
4. Aplique un poco más de adhesivo en la perforación y en las cavidades de la sección vertical del perfil en contacto con el borde del suelo.
5. Generalmente se deja un espacio de unos 2 mm entre el perfil y el borde de la baldosa para rellenarlo posteriormente con sellador o lechada;
6. Elimine inmediatamente cualquier residuo de pegamento del perfil.

**Nota:** Los perfiles de aluminio ofrecen una resistencia limitada a las sustancias alcalinas, por lo que su uso debe evaluarse en función de los ataques químicos previsibles. Los perfiles de aluminio en contacto con sustancias cementosas pueden sufrir procesos de corrosión, por lo que los residuos de adhesivos y selladores utilizados deben eliminarse inmediatamente. Durante la instalación, se debe utilizar la cantidad correcta de adhesivo y respetar los tiempos de secado adecuados, evitando la formación de cavidades donde pueda estancarse el agua, lo que daría lugar a la formación de sustancias alcalinas (hidróxido de aluminio) y desencadenaría fenómenos electrolíticos corrosivos.

**Profilitec S.p.A.**  
Via Scotte, 3 - 36033 Isola Vicentina (Vicenza), ITALY  
Tel: +39 0444 268311  
e-mail: [profilitec@profilitec.com](mailto:profilitec@profilitec.com)

**Profilitec Corp.**  
e-mail: [customerservice@profilitec.com](mailto:customerservice@profilitec.com)

**Profilitec Ibérica, S.L.U.**  
e-mail: [iberica@profilitec.com](mailto:iberica@profilitec.com)

**Profilitec France**  
e-mail: [france@profilitec.com](mailto:france@profilitec.com)

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

### ALUMINIO:

El aluminio no necesita ningún mantenimiento especial.

Para la limpieza, usar alcohol incoloro diluido en agua o detergentes neutros, evitando aquellos ácidos (p.ej. ácido clorhídrico o fluorhídrico), utilizar esponjas o paños no abrasivos para evitar daños. Aconsejamos no aplicar los detergentes directamente sobre la superficie del perfil. Después de la limpieza, enjuagar con agua y secar rápidamente con un paño suave. Evitar pulidores. Eliminar rápidamente residuos de cemento o pasta de rejuntar para proteger la superficie.

### LATÓN:

El latón no requiere un mantenimiento especial y se limpia fácilmente con alcohol diluido en agua o con detergentes neutros, evitando los de base ácida.

Se recomienda utilizar agua con detergentes suaves, asegurándose de que el último aclarado se realice solo con agua. Para evitar arañazos, utilice exclusivamente paños o esponjas no abrasivas. Para el mantenimiento, se pueden utilizar abrillantadores comunes disponibles en el mercado.

## ADVERTENCIAS

Estos perfiles deben manipularse con precaución, utilizando guantes resistentes a cortes. Las indicaciones y especificaciones aquí contenidas, si bien coinciden con nuestra experiencia, son meramente indicativas y requieren confirmación mediante amplias aplicaciones prácticas. Profilitec declina toda responsabilidad por daños a personas o bienes derivados del uso indebido del producto. El usuario es responsable de determinar si el producto es adecuado para el uso previsto y asume toda la responsabilidad por cualquier daño derivado de la instalación incorrecta del material.

## TEXTO PARA PRESCRIPCIÓN

Suministro e instalación de perfil en \_\_\_\_\_ (material), con acabado \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (ver apartado Descripción del Material) de tamaño característico \_\_\_\_\_ mm,  
 dotado de una aleta perforada que garantiza un perfecto agarre con el adhesivo utilizado y con una parte interior formada por perfiles metálicos deslizantes para una larga durabilidad y un mejor control de las dilataciones en compresión.  
 Tipo de familia \_\_\_\_\_ de la empresa Profilitec como junta elástica y protección del revestimiento apta para cargas elevadas y vehículos a suministrar e instalar según las reglas de la técnica respetando los métodos y campos de aplicación indicados por el fabricante.

Longitud del perfil: 2700 mm

Código del perfil: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_ €/m

Instalación: \_\_\_\_\_ €/m

Precio total: \_\_\_\_\_ €/m