

COFLEX CKM

ARTIKELBESCHREIBUNG



COFLEX CKM ist ein innovatives Schiebedehnungsprofil aus Metall für verklebte Beläge. Es ist besonders für mechanisch beanspruchte Fliesen- oder Natursteinbeläge geeignet. Durch die ineinander verschiebbaren Metallelemente können Bewegungen von +/- 2 mm aufgenommen werden. Lieferbar schon zusammengesetzt auf der "mittleren Stellung" (siehe Zeichnung/Photo), stabil und fest dank der elastischen Abdichtung an der Unterseite. Die Profilhöhe ist gemäß der Fliesendicke zu wählen, wobei das Profil nicht höher als die Fliese sein darf, sondern ca. 0,5 - 1 mm tiefer. Empfohlene Fläche: 16-25 m² (siehe UNI 1499:2013). Einsetzbar in Hotel- und Sportanlagen, Schulen, Büro- oder Verkaufsräumen mit leichtem Förderverkehr.

TECHNISCHE DATEN

Länge: 2,70 meter



Aluminium - Messing

Variable B = von 9 mm bis 13 mm

BESCHREIBUNG DES MATERIALS

Aluminium

Die Primäraluminiumlegierung EN AW - 6060 mit dem Vergütungsgrad T6 eignet sich für komplexe Strangpressprofile, weist eine hohe Festigkeit auf und verfügt im Naturzustand über eine hervorragende Oberflächenbeschaffenheit, die sich gut für nachfolgende Veredelungsprozesse eignet.



AN

coflex >> CKM aus Natur Aluminium		
Cod.	H mm	Ausführung
CKM450AN270	45	AN - Natur



BESCHREIBUNG DES MATERIALS

Messing

Die Profile aus der Messinglegierung CW618N (EN12167) zeichnen sich durch eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchungen aus, wodurch sie sich besonders für Anwendungen mit starker Beanspruchung eignen, wie beispielsweise industrielle Anwendungen und Dehnungsfugen.

Messing ist beständig gegen die wichtigsten chemischen Stoffe, die bei der Anwendung von Keramikbeschichtungen zum Einsatz kommen. Bei Feuchtigkeit oder besonders aggressiven Stoffen kann es an der Oberfläche des Profils zu Oxidationserscheinungen kommen, die mit einem handelsüblichen Poliermittel entfernt werden können.

Die Profile können sowohl durch Warmstrangpressen als auch durch Kaltwalzen von Blechen mit konstanter Dicke hergestellt werden.



ON

coflex >> CKM aus Messing		
Cod.	H mm	Ausführung
CKM450ON270	45	ON - Natur



ANWENDUNG

1. Schneiden Sie das Profil auf die benötigte Länge zu;
2. Stellen Sie sicher, dass die Nut oder der Spalt, der gefüllt werden soll, die richtige Größe hat, damit das Profil hineinpasst.
3. Im Allgemeinen berechnet man bei Holzböden 0,5 mm weniger als die Fugenbreite; bei Stein- und Keramikböden entspricht das Maß der Fugenbreite.
4. Den Klebstoff (FIXXTEC) in die Nut auftragen;
5. Positionieren Sie das Profil, indem Sie es mit gleichmäßigem Druck und mithilfe eines Gummihammers einsetzen;
6. Entfernen Sie sofort jegliche Klebstoffreste vom Profil.

Hinweis: Aluminiumprofile bieten nur eine begrenzte Beständigkeit gegenüber alkalischen Substanzen, daher muss ihre Verwendung unter Berücksichtigung der zu erwartenden chemischen Einflüsse geprüft werden. Aluminiumprofile, die mit Zementstoffen in Kontakt kommen, können durch Korrosionsprozesse angegriffen werden, daher müssen Rückstände von Klebstoffen und Dichtungsmassen sofort entfernt werden. Bei der Verlegung muss die richtige Menge Klebstoff verwendet und die richtigen Trocknungszeiten eingehalten werden, um Hohlräume zu vermeiden, in denen sich Wasser ansammeln kann, was zur Bildung von alkalischen Substanzen (Aluminiumhydroxid) und zu korrosiven elektrolytischen Phänomenen führen würde.

REINIGUNG UND WARTUNG

ALUMINIUM:

Aluminium erfordert keine besondere Pflege.

Verwenden Sie zur Reinigung farblosen, mit Wasser verdünnten Alkohol oder neutrale Reinigungsmittel und vermeiden Sie säurehaltige Mittel (z. B. Salzsäure oder Flussäure). Verwenden Sie nicht scheuernde Schwämme oder Tücher, um Beschädigungen zu vermeiden. Wir empfehlen, Reinigungsmittel nicht direkt auf die Oberflächen aufzutragen. Spülen Sie die Oberflächen nach der Reinigung mit Wasser ab und trocknen Sie sie sofort mit einem weichen Tuch. Vermeiden Sie Poliermittel. Entfernen Sie Zement- oder Fugenmörtelrückstände umgehend, um die Oberfläche zu schützen.

MESSING:

Messing erfordert keine besondere Pflege und lässt sich leicht mit in Wasser verdünntem Alkohol oder neutralen Reinigungsmitteln reinigen, wobei säurehaltige Reinigungsmittel zu vermeiden sind.

Es wird empfohlen, Wasser mit milden Reinigungsmitteln zu verwenden und darauf zu achten, dass die letzte Spülung nur mit Wasser erfolgt. Um Kratzer zu vermeiden, verwenden Sie ausschließlich nicht scheuernde Tücher oder Schwämme. Zur Pflege können handelsübliche Poliermittel verwendet werden.

WARNUNGEN

Die vorliegenden Profile müssen mit Vorsicht behandelt werden, wobei darauf zu achten ist, dass schnittfeste Handschuhe verwendet werden. Die Angaben und Vorschriften in diesem Dokument entsprechen zwar unseren Erfahrungen, sind jedoch als rein indikativ zu betrachten und müssen durch umfassende praktische Anwendungen bestätigt werden. Profilitec lehnt jede Verantwortung für Personen- oder Sachschäden ab, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Produkts entstehen. Der Anwender ist verpflichtet, zu prüfen, ob das Produkt für den Einsatz geeignet ist, und übernimmt die gesamte Verantwortung für eine unsachgemäße Verlegung des Materials.

AUSSCHREIBUNGSTEXTE:

Lieferung und Montage von Profilen aus _____ (Material), mit der Oberfläche _____ (siehe Abschnitt Materialbeschreibung) in der charakteristischen Größe _____ mm, ausgestattet mit vertikalen Hinterschnitzähnen, die einen perfekten Halt beim Abschneiden des Estrichs gewährleisten, und mit einem Innenteil aus Metallgleitprofilen für lange Haltbarkeit und bessere Kontrolle der Ausdehnungen bei Druck.

Familientyp _____ von der Firma Profilitec als elastische Trenn- und Schutzfuge für die Abdeckung geeignet für hohe Belastungen und Fahrzeuge, die nach den Regeln der Technik unter Beachtung der vom Hersteller angegebenen Methoden und Anwendungsbereiche zu liefern und zu montieren ist.

Profillänge: 2700 mm

Codice del profilo: _____

Materialpreis: _____ €/m

Montage: _____ €/m

Gesamtpreis: _____ €/m