PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADUA)
ITALIEN
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
E-MAIL: INFO@PROFILPAS.COM

Dehnungsfugenprofile

Procover FLEX

Beschreibung

PROCOVER FLEX ist eine strukturelle technische Fuge für koplanare Böden.
Sie besteht aus einer Trägerstruktur aus unbehandeltem Aluminium und einem EPDM-Einsatz und dient zur Aufnahme von Strukturbewegungen in Industriegebäuden oder in jedem Fall in Strukturen mit großen Abmessungen wie die tragenden Strukturen (z.B. Böden), die für die unterschiedliche Ausdehnung der Trageelemente ausreichend Platz benötigen.
In diesem Zusammenhang verdeckt PROCOVER FLEX auch Fraktionierung, indem sie Mängel beim Schneiden und Verlegen des Bodens verdeckt.
PROCOVER FLEX ist in zwei verschiedenen Modellen erhältlich und eignet sich besonders im industriellen und gewerblichen Bereich zum Verbinden und Abdecken von Böden.

Materialien

Unbehandeltes Aluminium

Al-Mg-Si-Legierung, wärmebehandelt im Zustand T6 (6060 T6).
Die Profile werden durch Extrusion hergestellt.
Sie weisen eine gute Beständigkeit gegen chemische und Wettereinflüsse auf. Zement und seine Derivate produzieren im nassen Zustand alkalische Substanzen, die, wenn sie auf die Oberfläche einwirken, zu einer Korrosion des Metalls führen können (Bildung von Aluminiumhydroxid). Aus diesem Grund muss die Sichtfläche des Profils beizeiten und schonend von Zement, Klebstoff, Fugenmaterialien und Reinigungsmitteln gereinigt werden.

EPDM

Extrudierter Einsatz aus EPDM schwarz.

Betriebstemperatur -40°C / +110°C.
Bruchlast 5,5 N/mm^2
Bruchdehnung 450 %
Kompression 20%

Chemisch-technisches Verhalten:

- Hervorragend für Ozon- und Witterungseinflüsse
- Gut für Heißluft bis 130 °, Dampf, Niedertemperaturversteifung, Ketone, Basen, Wasser/ Meerwasser
- Ausreichend für starke Mineralsäuren, nicht konzentrierte Säuren
- Nicht ausreichend für aliphatische Kohlenwasserstoffe, paraffinische Mineralöle, chlorierte Lösungsmittel, Flammen

Allgemeine Hinweise zu Metallen

Aluminium ist nicht gegen alle chemischen Verbindungen beständig und darf daher nicht mit besonders aggressiven Produkten wie Salzsäure (HCl) und Phosphorsäure (H3PO4) in Berührung kommen.

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADUA)
ITALIEN
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
E-MAIL: INFO@PROFILPAS.COM

Produkte, die zur Reinigung von Stein, Keramik und Steinzeug verwendet werden können, wie beispielsweise Salzsäure, Ammoniak, Bleichmittel oder Varicin, schädigen die Oberflächenbeschaffenheit des Metalls und können zu starker Korrosion führen. Außerdem ist es notwendig, immer und so schnell und so schonend wie möglich Rückstände von Zement, Kleber und Fugenmaterialien von der Oberfläche der Profile zu entfernen.
Wenn das Profil mit Klebeband abgedeckt wird, sollte das Klebeband innerhalb von 1 Stunde entfernt werden.

Verlegung

Verlegung mit Klebstoff vom Typ PP/96

Das Profil aus der Verpackung nehmen.
Entfernen Sie, falls vorhanden, den Schutz (Schutz- und/oder Schrumpffolie) für die Oberfläche des Produkts.
Bestimmen Sie die erforderliche Länge und schneiden Sie das Profil mit einem geeigneten Werkzeug auf die gewünschte Größe zu
Legen Sie das zugeschnittene Profil in die richtige Position und befestigen Sie es mit einem geeigneten Kleber (Typ PP/96) auf der Verlegefläche und achten Sie im Voraus darauf, dass die Fläche, auf der es verlegt wird, tadellos sauber ist.
Üben Sie über die gesamte Länge des Profils einen gleichmäßigen Druck aus und halten Sie ihn einige Minuten lang aufrecht um eine ordnungsgemäße Haftung auf der Verlegefläche zu gewährleisten.

Verlegung mit Schrauben und Dübeln

Das Profil aus der Verpackung nehmen.
Entfernen Sie, falls vorhanden, den Schutz (Schutz- und/oder Schrumpffolie) für die Oberfläche des Produkts.
Bestimmen Sie die erforderliche Länge und schneiden Sie das Profil mit einem geeigneten Werkzeug auf die gewünschte Größe zu
Fahren Sie mit der Durchbohrung beider Profile aus Aluminium (ein Loch etwa alle 20 cm) parallel auf beiden Seiten Seiten fort.
Das zugeschnittene und gebohrte Profil in die richtige Position bringen; mit einem farbechten Stift, entsprechend den Bohrungen auf dem Profil, die genaue Position markieren, an der die Bohrung durchgeführt werden soll.
Entfernen Sie das Profil und durchbohren Sie den Boden an den zuvor markierten Stellen und achten Sie darauf, die genaue Größe der verwendeten Dübel zu überprüfen.
Setzen Sie die Dübel in die Löcher des Bodens ein, positionieren Sie das Profil neu in der richtigen Position und setzen Sie die Befestigung mit geeigneten Schrauben fort. Achten Sie im Voraus darauf, dass der Bereich, in dem das Profil verlegt wird, tadellos sauber ist.

Pflege und Instandhaltung

Die Pflege und Instandhaltung der Materialien zur Herstellung dieser Profile ist eng mit der Art der verwendeten Legierung und/oder Oberfläche verbunden.
Die folgenden Anweisungen beschreiben die Arbeitsschritte, denen das Profil unterzogen werden muss, um sein ursprüngliches Erscheinungsbild so weit wie möglich wiederherzustellen.
Dieses Dokuments soll alle allgemeinen Informationen zur Verfügung stellen, die als Vorschlag für die Wahl der Reinigungszeiten und -methoden dienen können, die jedoch unbedingt von Fall zu Fall überprüft werden müssen.
Es sei darauf hingewiesen, dass es in jeder Phase der Lebensdauer des Produkts bereits ab seiner Verlegung genaue spezifische Verantwortlichkeiten gibt.

Aluminium

Sie bedürfen keiner besonderen Pflege und können leicht mit farblosem, in Wasser verdünntem Alkohol oder mit normalen Reinigungsmitteln behandelt werden, sofern sie nicht säurehaltig sind (z.B. Salz- oder Flusssäure).
In der Regel für Reinigungsarbeiten Reinigungsprodukte eingesetzt, die von verschiedenen Herstellern hergestellt und unter verschiedenen Handelsnamen vertrieben werden.

Im Allgemeinen stehen drei Arten von Produkten zur Verfügung:

- Alkalische Produkte
- Neutrale Produkt
- Säurehaltige Produkte

Für die Reinigung wird die Verwendung von neutralen, in Wasser verdünnten Reinigungsmitteln und eine Spülung nur mit Wasser empfohlen, wobei Schwämme und/oder nicht scheuernde Tücher verwendet werden, um Kratzer und/oder die Beschädigung der Anodisierung, des Glanzes und des Lacks zu vermeiden.

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADUA)
ITALIEN
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
E-MAIL: INFO@PROFILPAS.COM

Bei der Reinigung müssen unbedingt folgende Punkte beachtet werden:

- Verwenden Sie keine säurehaltigen oder alkalischen Reinigungsmittel, da diese das Aluminium beschädigen können;
- Verwenden Sie keine abrasiven Produkte und/oder Materialien;
- Verwenden Sie keine organischen Lösungsmittel auf lackierten Oberflächen;
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, deren chemische Zusammensetzung nicht bekannt ist;
- Tragen Sie keine Reinigungsmittel direkt auf die zu reinigenden Oberflächen auf;
- Während der Reinigung müssen die Oberflächen „kalt" (T°max = 30°C) sein und dürfen nicht direkt der Sonne ausgesetzt sein;
- Die zur Reinigung verwendeten Reinigungsmittel müssen ebenfalls „kalt" sein (T°max = 30°C) und es dürfen keine Dampfspritzgeräte verwendet werden.

In jedem Fall ist der letzte Schritt der Reinigung immer eine korrekte Spülung der behandelten Teile mit Wasser, gefolgt von einer sofortigen Trocknung mit Tüchern oder weichem Leder. Es ist keine Instandhaltung durch Politur oder ähnliche Produkte erforderlich.

Reinigen Sie die Profile rechtzeitig gemäß den Anweisungen auf der Produktverpackung, damit Ablagerungen von Zement, Fugenmaterial oder ähnliche Produkten die Oberflächenschichten nicht angreifen.

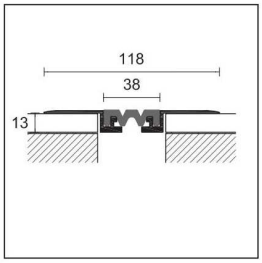
Brandschutzmaßnahmen

Verwenden Sie im Brandfall zum Löschen chemische Produkte, Trockensand oder feste Löschmittel.

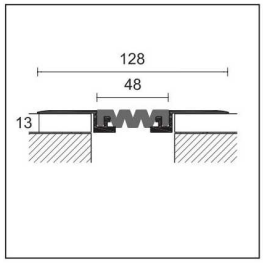
Hinweise

Diese Profile müssen mit Vorsicht behandelt werden, wobei darauf zu achten ist, dass geeignete Handschuhe verwendet werden, um Verletzungen und/oder Schnitte an den Händen zu vermeiden.
Die in diesem Dokument enthaltenen Hinweise und Vorschriften sind, auch wenn sie unserer Erfahrung entsprechen, nur als Richtlinien zu betrachten und müssen durch umfassende praktische Anwendungen bestätigt werden.
Profilpas lehnt jede Verantwortung für etwaige Personen- oder Sachschäden ab, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Produkts entstehen.
Der Benutzer ist verpflichtet, festzustellen, ob das Produkt für den Gebrauch geeignet ist oder nicht und übernimmt die volle Verantwortung für eine fehlerhafte Installation des Materials.

Procover Flex



GJF/40



GJF/50

PROCOVER FLEX

Länge = 400 cm - Verpackung 5 Stück		L	
ART.	**Ausführung**	**40**	**50**
ALUMINIUM			
GJF/	Aluminium Natur + EPDM-Einlage Schwarz RAL 9005	74490	74492

ERSATZGUMMIEINLAGE

Länge = 400 cm		L	
ART.	**Ausführung**	**40**	**50**
ALUMINIUM			
GM/	EPDM Schwarz RAL 9005	74491	74493