



ATLAS 102

Aluminium-Tropfkantenprofil für Balkone und Terrassen

- Innovatives System zur Abdichtung im Randbereich von Balkonen und Terrassen
- Bestandteil von Abdichtungs- und Entwässerungssystemen
- Beständig gegen stark alkalische Umgebungen (z. B. Mörtel und Abdichtungsstoffe)
- Beständig gegen UV-Strahlung und mechanische Belastungen
- Einfache und schnelle Montage



FÜR FUSSBÖDEN

FÜR DEN
AUSSENBEREICHEINFACHE
ANWENDUNG

Eigenschaften des Profils

Korrosionsgeschützt – Aluminiumprofil mit zweifacher Schutzbeschichtung.

Verfügt über eine profilierte Tropfkante, die Wasser von der Wandoberfläche ableitet.

Er ermöglicht die einfache und dichte Montage des Dichtungsbands ATLAS HYDROBAND 3G (im Lieferumfang enthalten) und dessen Verbindung mit der Unterfliesen-Dämmung.

Es verfügt über eine geformte Schwelle und eine mitgelieferte Dehnungsfugenleiste, was die ordnungsgemäße Funktion der Keramikverkleidung gewährleistet.

Es zeichnet sich durch eine lange Lebensdauer aus – es ist witterungsbeständig, korrosionsbeständig und widerstandsfähig gegen aggressive Einwirkungen von Zementmörteln, Zementdämmschichten sowie der Umgebung, einschließlich sehr hoher pH-Werte und UV-Strahlung.

Es wird in drei Standardfarben hergestellt – Grau (RAL 7037), Braun (RAL 8019) und Graphit (RAL 7024). Es besteht die Möglichkeit, jede beliebige Farbe aus der RAL-Palette zu bestellen (die Mindestbestellmenge für das Hauptprofil beträgt 10 Stück). Die Lieferzeit für Sonderanfertigungen beträgt 14 Werktage.

Verwendungszweck des Systems

Gewährleistet die Dichtheit im Traufbereich.

Sie sorgen für eine effektive Ableitung des Regenwassers aus dem Traufbereich – von Balkon- oder Terrassenflächen.

Schützt die Flächen unterhalb der Traufe vor Feuchtigkeit durch vom Dach abfließendes Wasser.

Schützt die Fliesenkanten vor mechanischen Beschädigungen.

Untergrundarten – Zementuntergründe sowie andere Untergründe mit ausreichender Steifigkeit oder Tragfähigkeit.

Technische Daten

Abschlussprofile und Zubehör bestehen aus Aluminium mit einer Polyesterbeschichtung.

Gewicht der Hauptprofile des Systems ATLAS 102	ca. 310 g/m
Korrosionsschutz: - Grundierung: Vorbehandlung der Oberfläche - Polyester-Schutzbeschichtung	600 mg/m ² ca. 70 µm
Länge [m]: - des Profils - des Dichtungsbands ATLAS HYDROBAND 3G - Rundschnur (Ø 6 mm)	200 cm 220 cm 200 cm

Systemkomponenten

Atlas 102 Haupt-Tropfkantenprofil, braun
Atlas 102 Haupt-Tropfkantenprofil, grau
Atlas 102 Haupt-Tropfkantenprofil, graphit
Atlas 102 Außenecke 90, braun
Atlas 102 Außenecke 90, grau
Atlas 102 Außenecke 90, graphit
Atlas 102 Innenecke 90, braun
Atlas 102 Innenecke 90, grau
Atlas 102 Innenecke 90, graphit
Atlas 102 Außenecke 135, braun
Atlas 102 Außenecke 135 grau
Atlas 102 Außenecke 135, graphit
Atlas 102 Innenecke 135, braun
Atlas 102 Innenecke 135 grau
Atlas 102 Innenecke 135 graphit
Atlas 102 Verbinder, braun
Atlas 102 Verbinder, grau
Atlas 102 Verbinder, graphit

Technische Anforderungen

ATLAS-PROFILE OKAPOWE(2021) Leistungserklärung E271/CPR EAD 220008-00-0402: Juni 2015 Europäische Technische Bewertung ETA-20/0676 vom 10.12.2020	
Bestimmungsgemäßer Verwendungszweck: Die Tropfkantenprofile sind für den Einsatz auf Balkonen und Terrassen, einschließlich Loggien, vorgesehen, die mit Stein-, Beton- oder Keramikbelägen in Systemen mit einer Abdichtung aus Dichtungsmörtel, Bitumen, PVC, EPDM oder Harz. Die Neigung der Terrassen- oder Balkonplatte sollte 1,5 bis 2 % betragen.	
Brandverhalten	A2-s1,d0
Korrosionsbeständigkeit. Eigenschaften der Polyesterbeschichtung:	
- Schichtdicke	≥ 60 µm
- Haftfestigkeit	0
- Härte	≥ 80

Allgemeine Montagehinweise

Vorbereitung des Untergrunds und der Profile

Der Untergrund muss tragfähig, eben und frei von Verunreinigungen sein. Zementuntergründe sollten ausgehärtet und getrocknet sein (siehe Anforderungen für ATLAS WODER DUO). Entlang der Kanten des Balkons oder der Terrasse sollte der Untergrund über die Breite des zu montierenden Profils (60 mm) eine Absenkung (ca. 3 mm) aufweisen, damit die Oberfläche des Profils nach der Montage bündig mit der Ebene des Untergrunds abschließt. Zu diesem Zweck liegt dem Profil eine ABS-Schablone bei, die beim Auftragen der Grundierung in die oberste Schicht eingearbeitet werden muss. Alternativ kann nach dem Aushärten der Grundierung die erforderliche Profilierung vorgenommen werden, z. B. mit einem Fräser.

Nach dem Aushärten der Grundierung muss die ABS-Schablone entfernt und das Profil ATLAS 102 befestigt werden. Vor dem Verlegen der Profile müssen diese genau vermessen und auf die Maße der zu bearbeitenden Kante zugeschnitten werden. Auf der Unterlage sind die Befestigungspunkte der Verbindungselemente zu markieren, die Löcher zu bohren und die Hülsen zu montieren.

Montage der Systemelemente

Den Untergrund mit der Abdichtung ATLAS WODER DUO oder ATLAS WODER DUO EXPRESS verspachteln, das vorbereitete Profil auflegen und mechanisch befestigen. Die Montage der Traufelemente sollte mit den ECKEN beginnen. Auf das an der Wand anliegende Profil muss zuvor der systemeigene ABSCHLUSS aufgebracht werden. Direkt an der Wand ist ein Abstand des Profils zur Wandfläche von mindestens 5 mm einzuhalten. Verbindungen: HAUPTPROFIL-ECKE sowie HAUPTPROFIL-HAUPTPROFIL – mit VERBINDUNGSELEMENTEN herstellen. Diese Verbindungen sollten eine Dehnungsfuge mit einer Breite von 1–2 mm aufweisen. In die Fugen zwischen den Profilen sind Systemverbinder einzusetzen, und der restliche Spalt (zur Bodenbelagseite hin) ist mit einer dauerelastischen Masse abzudichten, z. B. ATLAS ELASTISCHES SANITÄRSILIKON oder ATLAS SANITÄRSILIKON SITON S.

Auf das Profil und den Untergrund (entlang des ATLAS HYDROBAND 3D-Bands) ist eine Abdichtung aufzubringen, in die das im Profil befestigte Band über die gesamte Breite eingeklebt wird. Anschließend ist die Unterfliesenabdichtung auf der gesamten Fläche des Balkons oder der Terrasse auszuführen. Die Fliesen sind gemäß den Anforderungen des technischen Datenblatts des verwendeten ATLAS-Produkts zu verlegen, wobei darauf zu achten ist, dass die Ablauföffnungen des Profils frei bleiben (eventuelle Verunreinigungen entfernen). An der Verbindungsstelle zwischen Keramikbelag und Profil ist eine Fuge von 5 mm Breite. Legen Sie die im Set enthaltene Dichtungsschnur in die Fuge ein und füllen Sie diese z. B. mit ATLAS ELASTISCHES SANITÄRSILIKON oder ATLAS SANITÄRSILIKON SITON S.

Verpackungen

Art des Elements	Verpackungsart	Stückzahl pro Verpackung
Hauptprofil Länge 2 m	Folie	1
Innen- oder Außenecke	Karton	1
Verbindungsstück	Karton	5
Endstück: Set (links und rechts)	Karton	2

Lagerung und Transport

Die Profile sind in der Originalverpackung in horizontaler Lage und vor mechanischen Beschädigungen geschützt. Lagern Sie sie in Räumen, die vor Verschmutzung, Verformung und Kratzern, in Kartons schichtweise (max. 10 Lagen).

Wichtige Zusatzinformationen

Die Profile sollten mindestens zweimal jährlich gereinigt werden. Verwenden Sie zum Reinigen am besten klares Wasser und ein Tuch, das die Oberfläche nicht zerkratzt. Es dürfen keine stark sauren oder stark alkalischen Reinigungsmittel sowie Tenside verwendet werden, die mit Aluminium reagieren könnten. Es dürfen keine organischen Lösungsmittel verwendet werden, die Ester, Ketone, Alkohole, aromatische Verbindungen, Glykolester, chlorierte Kohlenwasserstoffe usw. enthalten. Nach jeder Reinigung muss die Oberfläche sofort mit klarem, kaltem Wasser abgespült werden. Es dürfen keine Salze oder chemischen Substanzen zur Enteisung in der Nähe der Profile verwendet werden.

Zum Schneiden der Profile dürfen ausschließlich Hand- oder Maschinensägen verwendet werden, die für das Schneiden von Aluminium vorgesehen sind. Die Verwendung von Werkzeugen, die einen thermischen Effekt (plötzlichen Temperaturanstieg) verursachen, z. B. Winkelschleifer, ist zum Schneiden der Profile unzulässig.

Die Montagearbeiten sind unter für Dämm- und Montagematerialien geeigneten Bedingungen gemäß den technischen Datenblättern dieser Materialien durchzuführen. Die verspachtelte Oberfläche ist vor übermäßigem Austrocknen und Feuchtigkeit zu schützen.

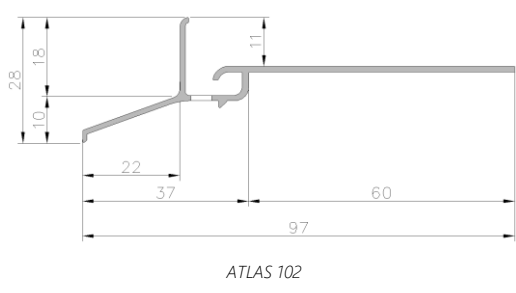
Tragen Sie eine Schutzbrille. Entfernen Sie Verschmutzungen ausschließlich mit Wasser, solange diese noch frisch sind und bevor sie aushärten.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen stellen grundlegende Richtlinien für die Verwendung des Produkts dar und entbinden nicht von der Verpflichtung, die Arbeiten gemäß den Regeln der Baukunst und den Arbeitsschutzvorschriften auszuführen. Mit der Veröffentlichung dieses technischen Datenblatts verlieren alle früheren ihre Gültigkeit.

Der Inhalt des technischen Datenblatts sowie die darin verwendeten Bezeichnungen und Handelsnamen sind Eigentum von Atlas sp. z o. o. Ihre unbefugte Verwendung wird geahndet.

Aktualisierungsdatum: 01.04.2022

Profilquerschnitt



Ansichten der Eckverbindung

