



K301

TRAUFFENPROFIL FÜR TERRASSEN UND BALKONE MIT FUßBODEN AUS KERAMIKFLIESEN



SYSTEMKOMPONENTEN:



NZ 301/90

NW
301/90

NZ
301/135

NW 301/135

L 301

DEHNUNGSVERBINDER

OP 301
WANDABWEISER

EINSATZBEREICH:

K301 ist ein Aluminiumprofil zum Abschluss der Ränder von Balkonen und Terrassen mit Fußböden aus Keramikfliesen. Ausgeführt aus polyesterbeschichtetem Aluminium, wird es Insolationssysteme aus Abdichtmörtel für geflieste Fußböden eingesetzt.

EIGENSCHAFTEN:

- Wirksame Ableitung von Wasser aus dem Fußboden
- Korrosions- und Witterungsfestigkeit
- Dichtheit im Traufenbereich
- Komplett Lösung, die einfache und schnelle Montage gewährleistet
- Ästhetisches Aussehen

TECHNISCHE DATEN:

BASIS	Aluminium mit Polyesterüberzug
GEWICHT	750 g/m
SCHICHTDICKE	ca. 70 µm
FARBTON	RAL 7037, 8019, 7024

ART DES UNTERGRUNDES:

Zementgrundierungen, sonstige Untergründe mit entsprechender Steifigkeit und Tragfähigkeit.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES:

Der Untergrund muss tragfähig, eben und frei von Verschmutzungen sein. Zementgrundierungen sollten gebunden, ausgetrocknet mit richtig ausgeführten Dehnungsfugen sein. Entlang der Kante des Balkons, sollte der Untergrund in der Breite des zu installierenden Profils (80 mm) eine Stufe haben (ca. 3 mm tiefer), so dass nach der Montage des Profils seine Oberfläche mit der Grundierung in der Flucht liegt.

Die Vertiefung kann mithilfe der Montageschablone aus ABS-Werkstoff ausgeführt werden (erhältlich mit Profilen), folgendermaßen:

1. Bei neu ausgeführten Zementgrundierungen - durch Einbetten der Montageschablone in dem frischen Mörtel für dessen Abbindezeit.
2. Bei abgeordneten Zementgrundierungen - durch Verlegen der Montageschablone darauf und Ausgleichen der Grundierung bis zu der Oberfläche mit dem Ausgleichsmörtel.

WERKZEUG:

Meßstab oder Rollbandmaß, Säge zum Schneiden von Aluminium, Messer, Mischer oder langsamlaufende Elektrobahmaschine, Korbrührer, rostfreier Stahlglätter, Pinsel, Streichbürste, Kelle oder Spachtel, Wassermessgerät. Es ist zulässig, Hand- oder Motorsägen zu verwenden, die zum Schneiden von Aluminium bestimmt sind. Es ist unzulässig, zum Profilschneiden Werkzeuge zu verwenden, die thermischen Effekt verursachen (plötzlicher Temperaturanstieg), z.B. Winkelschleifer.

AUSFÜHRUNGS- BEDINGUNGEN:

Die Montage der Profile sollte unter Bedingungen durchgeführt werden, die für Isolier- und Montagestoffe geeignet sind (Dichtungsmörtel, mechanische oder chemische Verbinder, andere Materialien) gemäß den Merkblättern dieser Baustoffe. Die gespachtelte Fläche vor übermäßiger Austrocknung und Durchfeuchtung schützen.

MONTAGE:

Die Montage beginnt mit den Ecken. Nach der anfänglichen Positionierung der Ecken sind die Punkte der mechanischen Befestigung zu markieren, Löcher zu bohren, Mäntel der Spreizdübel zu setzen und die Ecken vorzubefestigen, um weitere Strecken der geraden Profile zu messen. Die Profile sind so zu messen, dass an ihren Verbindungen Dehnungsfugen mit einer Breite von ca. 2 mm entstehen, und an den Wänden ist die Montage des Wandabweisers OP301 zu berücksichtigen. Die Montage der geraden Profile erfolgt ähnlich wie die Eckenmontage. Auf der Oberfläche des früher ausgeführten Sprunges in der Grundierung entlang der Balkonkante ist eine dünne Schicht des Dichtungsmörtels zu verlegen, auf der die Ecken und die geraden Profile korrekt und eben gesetzt werden. Nach dem anfänglichen Abbinden des Dichtungsmörtels sind die Schrauben der Spreizdübel anzuziehen. In der Höhe der Dehnungsfugen (Verbindungen der Profile und der Ecken) ist an der Unterseite der Profile ein horizontaler Dehnungsverbinder und von außen der Verbinder L301 zu befestigen. Die entstandene Dehnungsfuge ist auf der gesamten Länge mit elastischer Dichtmasse (extra für Außenbereich, z.B. Polyurethan) zu verfüllen. Den Anschluss der Profilkante und der Zementgrundierung ist mit dem im Dichtungsmörtel eingebetteten Verstärkungsband zu verstärken. Anschließend ist eine Hydroisolierung aus geeignetem Dichtungsmörtel gemäß den Angaben im technischen Merkblatt des Herstellers auszuführen. Auf der ausgeführten Schicht der Hydroisolierung sind die Keramikfliesen auf entsprechendem Klebemörtel (min. C2-S1) zu legen. Es ist darauf zu achten, dass zwischen der „Nase“ des Profils und den Fliesen eine Fuge mit einer Mindestbreite von 6 mm entsteht, und von oben über den Entwässerungsöffnungen ist eine Fugenschur zu verlegen. Der Raum zwischen dem Profil („Nase“) und den Fliesen ist mit elastischer Dichtmasse (für Außenbereich, z.B. Polyurethan) zu verfüllen.

Hinweise für die Ausführung des Fußbodens:

Der verlegte Fußboden soll Dehnungsfugen mit Feldern von maximal 2 x 2 lfm. aufweisen. Die Mindestbreite der Fugen soll 5 mm betragen und das Verfüllmaterial der Fuge soll für die Anwendung auf Terrassen und Balkonen geeignet sein. Es sind Fliesen nach Möglichkeit mit kleinen Abmessungen, in hellen Farben und mit einem Nässeaufnahmevermögen unter 3% zu wählen. Der Fußboden soll ein Gefälle von 1,5 bis 2% aufweisen, welches direkt auf der Konstruktionsplatte zu formen ist. Die Einbauweise des Profils ist der Abbildung zu entnehmen, auf der sein beispielhafter Einbau gezeigt ist.

ALLGEMEINE MONTAGEEMPFEHLUNGEN:

Während der Arbeiten ist der Lacküberzug der Profile gegen Beschädigung zu schützen. Es ist unzulässig, beschädigte Profile zu montieren. Bei Verschmutzung der Profile sind sie so schnell wie möglich mit Wasser und einem nicht kratzenden Tuch zu reinigen. Achten Sie darauf, dass kein Schmutz (z. B. Dicht- oder Klebemörtel) auf der Außenfläche der Profile aushärtet. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die sich aus unsachgemäßer Verwendung des Produkts, der Verwendung ungeeigneter Begleitmaterialien oder der Verwendung ungeeigneter Werkzeuge ergeben. Die Arbeiten sind in Übereinstimmung mit dem Entwurf, dem technischen Merkblatt, den geltenden Normen, den Regeln der Baukunst sowie den Arbeitssicherheitsvorschriften auszuführen.

ALLGEMEINE BETRIEBSEMPFEHLUNGEN:

Die Profile sind mindestens zwei Mal jährlich zu waschen. Zum Reinigen am besten sauberes Wasser und ein Tuch verwenden, das die Oberfläche nicht zerkratzt. Es dürfen keine stark sauren oder stark alkalischen Reinigungsmittel sowie keine oberflächenaktiven Mittel verwendet werden, die mit Aluminium reagieren können. Es dürfen keine organischen Lösungsmittel verwendet werden, die Ester, Ketone, Alkohole, aromatische Verbindungen, Glykolester, chlorierte Kohlenwasserstoffe usw. enthalten. Nach jedem Waschen muss die Oberfläche sofort mit sauberem, kaltem Wasser gespült werden. Es darf kein Salz oder Chemikalien zur Enteisung von Bereichen in der Nähe der Profile verwendet werden. Es wird empfohlen, zweimal pro Jahr eine technische Inspektion der Balkone und der Terrassen durchzuführen, um den technischen Zustand der einzelnen Elemente zu prüfen. Bei Feststellung von Mängeln sollten diese so schnell wie möglich behoben werden.



K301 TRAUFENPROFIL

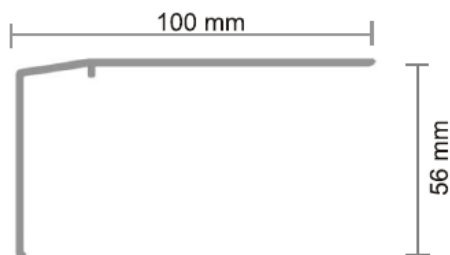
FÜR TERRASSEN UND BALKONE MIT
FUßBODEN AUS KERAMIKFLIESEN



TRANSPORT UND AUFBEWAHRUNG:

Die Profile sind mit abgedeckten, trockenen und sauberen Transportmitteln, in Originalverpackung, in horizontaler Position zu transportieren und dabei gegen mechanische Beschädigungen zu schützen. In trockenen, sauberen und von chemisch aktiven Dämpfen und Gasen freien Räumen lagern.

ABMESSUNGEN:



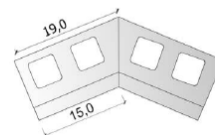
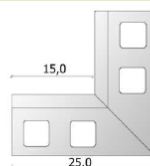
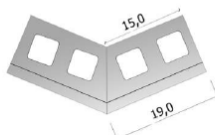
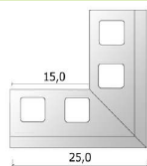
ECKEN:

NZ 301/90

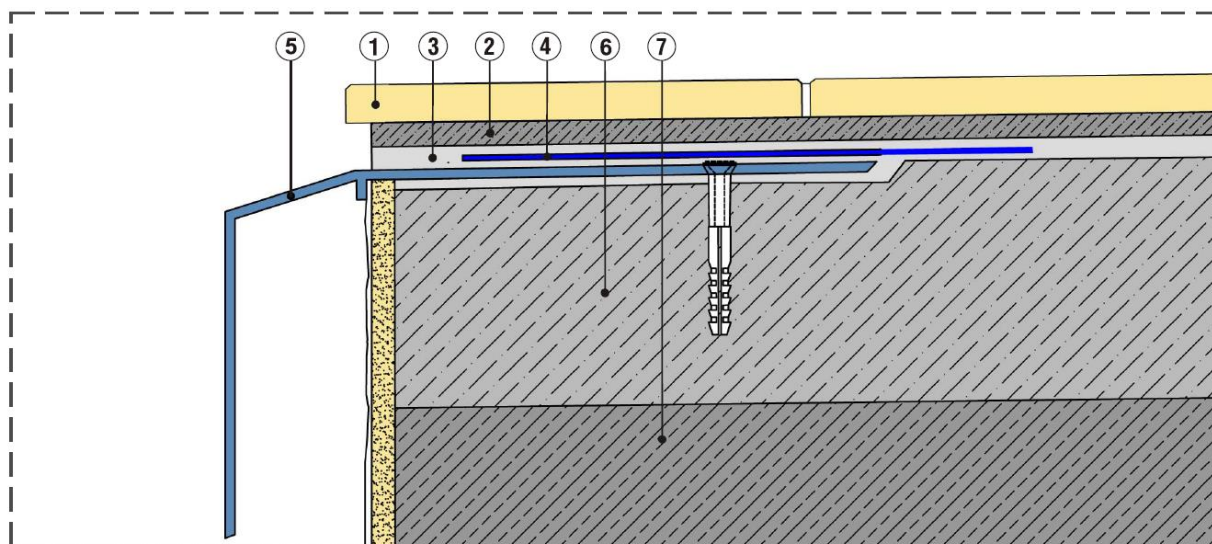
NZ 301/135

NW 301/90

NW 301/135



ANWENDUNGSBEISPIEL:



1. Keramikfliesen
2. Klebemörtel
3. Hydroisolierung
4. Verstärkungsband

5. Traufenprofil K301
6. Zementgrundierung
7. Konstruktion der Balkonplatte

Hinweise:

Mit der Ausgabe dieses "Merkblatts" verliert das vorherige Merkblatt seine Gültigkeit.

Die vorstehenden Informationen gelten nur für die allgemeinen Nutzungsbedingungen unserer Produkte und ersetzen nicht den technischen Entwurf. Bei Verwendung in anderen Bedingungen ist der Auftragnehmer verpflichtet, zu prüfen, ob die Renoplast-Produkte für den Einsatz unter diesen Bedingungen geeignet sind.

Es wird empfohlen, mit den Renoplast-Erzeugnissen die Materialien von bewährten Herstellern zu verwenden. Die Verantwortung von Renoplast Sp. z o.o. in Bezug auf den Umfang und die Art der angegebenen Informationen kann sich nur auf Ansprüche bei grobem Verschulden (vorsätzliches oder fahrlässiges Handeln) beziehen.



Westermayr Profile
Almweg 38
85464 Finsing
Tel: 0049 162 3797941
www.westermayrprofile.de