

Isostep-Aluschiene

Material: Aluminiumprofil mit integrierter Gummigranulateinlage aus XennoX®, dem atmungsaktiven Gummigranulat

Vorteile:

- ✓ geringe Aufbauhöhe von 23 mm
- ✓ endlos verlängerbar
- ✓ keine weitere Unterkonstruktion nötig
- ✓ Trittschalldämmung
- ✓ rutschfest
- ✓ Bautenschutz nach unten, Holzschutz nach oben
- ✓ pulverbeschichtet, schwarz RAL 9005
- ✓ gleicht leichte Unebenheiten aus
- ✓ unverrottbar



Isostep ist ein endlos verlängerbares Aluminiumprofil mit integrierter XennoX® Gummigranulateinlage, schwarz pulverbeschichtet und beständig gegen Gerbsäure. Optimal geeignet für den Einsatz auf ebenen Flächen, wie z.B. Bitumenschweißbahnen, Betonboden, Pflaster oder Fliesen. Beim Einsatz von Isostep entstehen nur 23 mm an zusätzlicher Höhe für die Unterkonstruktion. Ideal geeignet überall dort, wo eine geringe Aufbauhöhe vorgegeben ist, z. B. bedingt durch eine Terrassentür oder der Balkongeländerhöhe.

Bei der Montage sollten Sie unbedingt einen Abstandshalter (Terraflex, Clipper oder Terrafix) verwenden!

Verarbeitung: Isostep-Schienen werden schwimmend verlegt. Die Schienen können endlos verlängert werden. Dazu muss die Schiene mit einer Kappsäge mit einem Hartmetallsägeblatt zugeschnitten werden. Anschließend wird die fehlende Länge angelegt, das Gummigranulat herausgenommen und die Stoßstelle damit verbunden. Das überschüssige Granulat kann dann wieder am anderen Ende eingefügt werden. Die Teilstücke sollten aber nicht kürzer als 300 mm sein. Die Terrassendielen werden mit selbstschneidenden Bohrschrauben (4,8x35 mm, spezielle Bohrschraube mit Torx-Kopf und verstärkter Spitze aus AISI 410) direkt auf die Schienen verschraubt. Bitte die Terrassendielen mit einem 5,3 – 5,5 mm-Bohrer vorbohren. Es sollte unbedingt unser Terrafix Abstandshalter verwendet werden. Er sorgt für zusätzlichen Bewegungsspielraum beim möglichen Quellen und Schwinden der Diele.

Isostep Verlegung quer zur Wasserfließrichtung: Wenn Isostep quer zur Wasserfließrichtung verlegt wird, kann die Gummigranulateinlage unterbrochen werden und zusätzlich mit Pads unterlegt werden (vorzugsweise 8 mm). So kann das Wasser um die Profunterlage herum ablaufen. Der Abstand der Auflagepunkte sollte aber nicht mehr als 350 mm betragen. **Verarbeitungshinweis:** Die Schienen so verlegen, dass zu festen Gebäude- oder sonstigen feststehenden Teilen, z.B. Umrandungen, Mauern, ein Abstand von 20mm und zwischen zwei Schienen (Stoß) ein Abstand von 10mm frei bleibt.

Bauten- und Holzschutz: Diese Produkte sind Holzschutz und Bautenschutz zugleich (konstruktiver Holzschutz). Mit Isostep haben wir bei Verlegung auf bereits mit Spezialfolie oder Bitumenschweißbahnen abgedichteten Balkonen oder Terrassen somit einen Bautenschutz nach unten und einen Holzschutz nach oben. Das Holz (die Dielen) sind 23 mm von der Staunässe entfernt. **Verarbeitungshinweis:** Bei Verlegung der Isostep-Schiene auf Spezialfolie aus Kunststoff sollte ein Vlies zwischen Schiene und Folie verlegt werden, um eine Weichmacherwanderung zu verhindern.

Gewährleistungen: Bei Verlegung von Terrassenböden auf Schweißbahnen übernimmt der Dachdecker (Verleger der Schweiß-Bahnen) nur dann die Gewährleistung, wenn unter dem Terrassenboden ein Bautenschutz verlegt wurde.



Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge
Isostep	6505	40x23x1800 mm	Stück
Isostep	6506	40x23x3600 mm	Stück
Bohrschraube-Edelstahl	6816	4,8x40 mm	Pack á 100 St.
	7148	4,8x40 mm	Pack á 500 St.
	6931	4,8x45 mm	Pack á 100 St.
	7149	4,8x45 mm	Pack á 500 St.