

PRODUKT-DATENBLATT



Isostep Schiene

Mit einer Gesamthöhe von nur 23 mm ist das Unterkonstruktionsprofil Isostep der Problemlöser für flache Aufbauten. Durch die geringe Höhe eignet sich die Schiene optimal für den Einsatz auf ebenen Flächen wie Betonboden, Pflaster, Fliesen und kann überall dort eingesetzt werden, wo aufgrund der Verlegesituation ein niedriger Aufbau vorgegeben ist (z.B. Balkon).

Material: Aluminium pulverbeschichtet RAL 9005 Schwarz
Legierung: Aluminium ENAW6063
integrierte Gummigranulateinlage auf Recyclingbasis

Maße: 23 x 40 mm (BxH), Längen 1800 und 3600 mm

Wandstärke: 3 mm (im Schraubbereich)

Abstand zwischen zwei Auflagepunkten: die Isostep Schiene wird für eine möglichst niedrige Aufbauhöhe vollflächig auf den Untergrund aufgelegt. Sollte die Schiene mit Pads unterfüttert werden, kann der Abstand zwischen zwei Auflagepunkten bis zu 40 cm betragen.

Eigenschaften: beständig gegen Gerbsäure, witterungsbeständig, hohe Dauerhaftigkeit und große Formstabilität, seewassertauglich (nicht im direkten Wasserverbau)

Einsatzbereich: für die Erstellung einer Unterkonstruktion beim Verlegen von Terrassendielen und Platten mit äußerst niedrigen Aufbauhöhen, z.B. zur Verlegung auf bestehenden Beton- oder Steinterrassen sowie Balkonen

Belastbarkeit:

Nutzlast (kn/m ²)	Abstand der UK-Profile	
	400	
	Abstand der UK Aufladepunkte (mm)	
4,0	400	

Wichtig: die aufgeführten Werte gelten für die Verlegung von Terrassendielen. Bei der Verlegung von Terrassenplatten ist darauf zu achten, dass die Isostep-Schiene unterhalb des darauf montierten M-Fix-i mit einem Isopad in der entsprechenden Stärke unterlegt wird.

Allgemeiner Hinweis:

Durch die zahlreichen Zubehörartikel kann die Isostep-Schiene für nahezu alle Terrassenbeläge eingesetzt werden. Beim Erstellen einer Rahmenkonstruktion steht neben dem Eckverbinder für einen 90° Winkel auch der variable Eckverbinder für alle möglichen Gehrungswinkel zu Verfügung.

Weitere Informationen finden Sie unter www.karle-rubner.de