

Unsere Balkotec® Balkonbodenplatten sind ohne Gefälleausbildung. Nach den anerkannten Regeln der Technik müssen Balkone mindestens ein Gefälle von 2 % aufweisen, anderenfalls liegt ein Mangel vor.

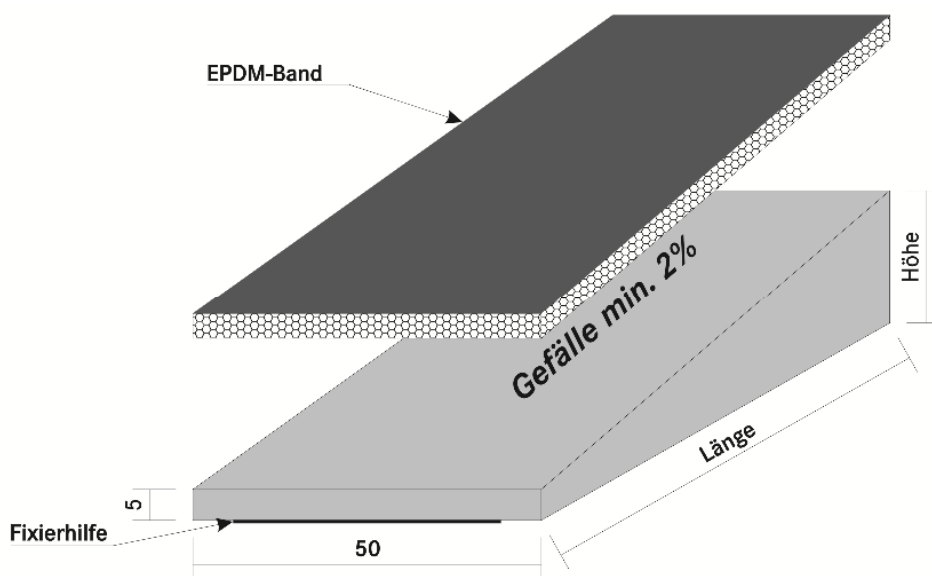
Balkotec®-Gefällekeile werden zur Herstellung eines Gefälles von 2 % bei der Verlegung von Balkotec® Balkonplatten auf der vorhandenen Unterkonstruktion eingesetzt. Sie gewährleisten die zuverlässige Ableitung des Regenwassers von Balkotec® Balkonplatten über eine Rinnenentwässerung. Die Sichtflächen der Balkotec®-Gefällekeile sind aus optischen Gründen lichtgrau beschichtet.

Balkotec®-Gefällekeile sind:

- feuchtigkeitsunempfindlich
- temperaturbeständig
- biologisch und bauökologisch unbedenklich
- verarbeitungsfreundlich
- Lärm und Vibration verringern
- schimmel- und fäulnisfest

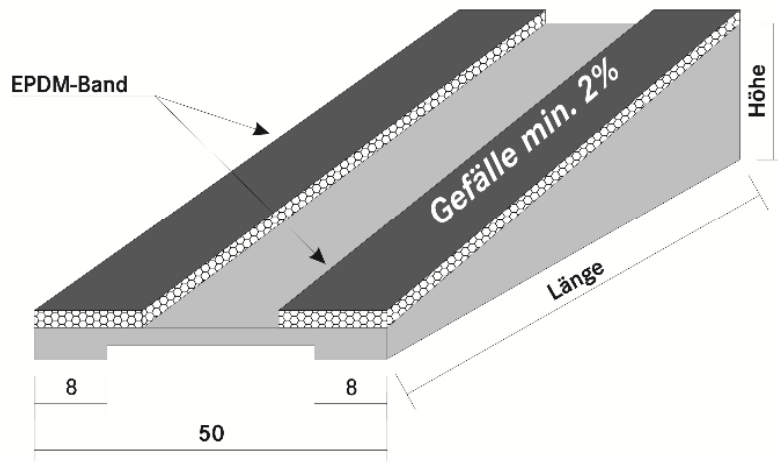
Balkotec®-Gefällekeil	
Standardbreite	50 mm
Sonderbreiten	auf Anfrage
Länge	bitte angeben
Steigung	2 %
Farbe	Lichtgrau RAL 7035 Sonderfarbe auf Anfrage

Balkotec® -Gefällekeil zum Schrauben:



Auf der Unterseite des Gefällekeils existiert eine Selbstklebebeschichtung zur Fixierhilfe bei der Montage auf der Unterkonstruktion. Zur Verminderung der Schallübertragung und der elastischen Auflage der Balkonbodenplatte ist auf der Oberseite ein selbstklebendes Zellkautschukband (Standardabmessung 50 x 5 mm) aufzubringen.

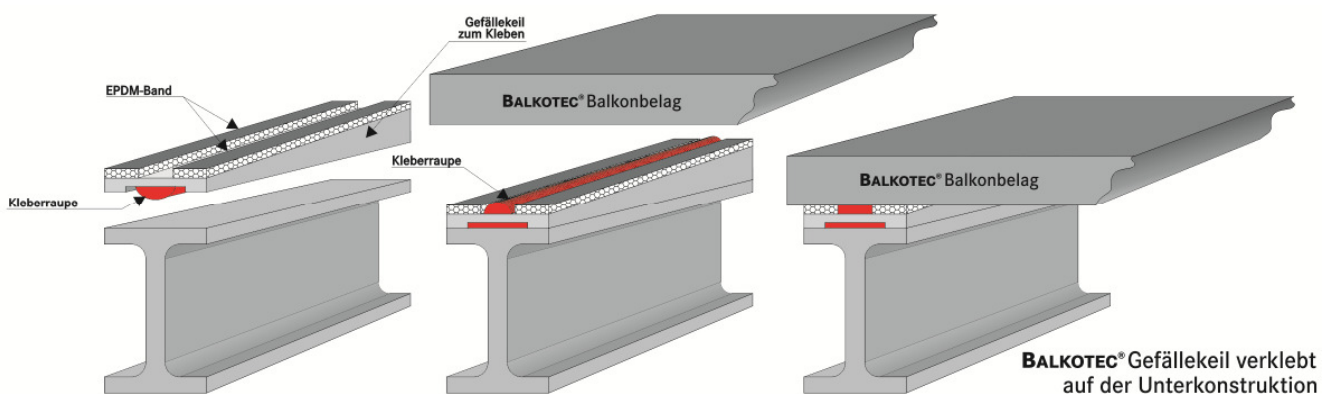
Balkotec® -Gefällekeil zum Kleben:



Verarbeitung

Die vorgesehenen Klebeflächen der Metallunterkonstruktion (Stahl verzinkt, Aluminium pulverbeschichtet) müssen mit einem Schleifvlies mechanisch gesäubert und angeschliffen werden. Danach sind die Flächen mit einem sauberen Tuch unter Verwendung eines flüssigen Haftreinigers (Haftreiniger 1) zu reinigen. Bevor weiter gearbeitet werden kann müssen die gereinigten Flächen absolut trocken sein (Trockenzeit** mindestens 15 min). Anschließend Primer 3 N unverdünnt mit einem Pinsel auf die gereinigten und trockenen Haftflächen auftragen. So behandelte Flächen vor Feuchtigkeit und Staub schützen und mindestens 30 min. trocknen lassen. Anschließend eine Kleberraupe mit SB-PUR 40 aufbringen, dazu bitte die Verarbeitungshinweise zum Kleben aus den Technischen Merkblatt Balkotec® C / XXL beachten. Abschließend wird der Balkotec® -Gefällekeil zur Verklebung auf die Metallkonstruktion aufgelegt..

** Trockenzeit bei Temperatur > 15°C / Verarbeitungstemperatur + 5°C bis 35°C



Füllstücke:

Bei der Verwendung von Balkotec®-Gefällekeile entsteht ein Spalt zwischen umlaufenden Rahmen und der Balkonplatte. Für diesen Zwischenraum bieten wir passende Füllstücke in verschiedenen Abmessungen an. Die Füllstücke sind ebenfalls wie der Balkotec®-Gefällekeil auf den Sichtflächen lichtgrau beschichtet.

Besondere Hinweise:

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite. Alle unsere Erzeugnisse werden einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen. Dieses Technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version, bzw. bis zum 31.12.2015. Ab dem 01.01.2016 bitte die dann gültige Version anfordern.