

Natur & Technik



Montageanleitung  
TERRASSEN

einfach zum Wohlfühlen

## Wichtige Hinweise vor der Montage

Bevor Sie mit der Montage von SiPA TEC beginnen sollten Sie sich die Montageanleitung gründlich durchzulesen. Bei Schäden die durch eine Nichtbeachtung der folgenden Montagehinweise erfolgen, erlischt die komplette Garantie und Gewährleistungspflicht von SiPA TEC.

Leichte Farb- und Oberflächenabweichungen können sich aus Produktionstechnischen Gründen ergeben. Bitte beachten Sie dass die Dielen und der Unterbau keinen direkten Kontakt zur Erde haben.

Bevor Sie mit der Montage beginnen, sollten Sie die Dielen 48-72 h an dem vorgesehenen Einbauort lagern. Von einer Montage der Dielen bei unter 0° C ist wegen erhöhter Bruchgefahr abzuraten. Grundsätzlich sollten Sie nur die Originalteile/-zubehör von Sicofloor benutzen.

Garantieren Sie eine ausreichende Unterlüftung ihrer Terrasse. Für eine ungehinderte Luftzirkulation darf der Hohlraum unterhalb der Fläche zwischen der Unterkonstruktion nicht verfüllt werden. Bei unzureichender Hinterlüftung entfällt jeder Garantieanspruch. Ein direkter Anschluss der Terrassenfläche an Rasen oder an das Erdreich ist unbedingt zu vermeiden.

### Ausdehnung

Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen bewirken ein Ausdehnen und Schrumpfen der Profile in Länge, Breite und Dicke. Dies muss bei der Verlegung durch entsprechende Dehnungsfugen zu allen festen Begrenzungen (z.B. Hauswände, Gartenmauern, Schächte, Einfassungen, Stützen, Geländer, Regenfallrohre usw.) berücksichtigt werden, da es sonst zu Spannungen kommen kann, die zu Verwerfungen bzw. Aufbeulen des Belags führen können. Um eine zwangsfreie Ausdehnung der Fläche zu gewährleisten, muss die Unterkonstruktion grundsätzlich schwimmend (keine starre Befestigung mit dem Untergrund) verlegt werden.

### Vorbereitung des Untergrundes

Ein tragfähiger und verdichteter Untergrund aus Schotter, Kies, Mineralbeton, Splitt, Beton oder Gleichwertigem ist erforderlich. Auf eine ausreichende Entwässerung zur Vermeidung von Staunässe ist zu achten, ggf. muss eine Drainage eingebaut werden.

Bei unzureichend verdichtetem Untergrund ist das Erdreich entsprechend auszuheben. Danach Schotter oder Mineralbeton einrütteln, darauf ein ca. 5 cm dickes Splittbett aufschütten und mit mind. 1% Gefälle in Längsrichtung der später zu verlegenden Profile abziehen. Anschließend werden Betonsteinplatten ca. 30 x 30 x 4 cm als Auflager für die UK-Riegel ausgelegt. Durch den Einsatz eines Wurzelvlieses lässt sich unerwünschter Bewuchs unter der Terrasse verhindern.

Der Unterbau von SiPA TEC ist aus demselben Material wie die Dielen und hat somit dieselben Eigenschaften wie diese.

Anfallendes Niederschlagswasser muss grundsätzlich über ein einzurichtendes Flächengefälle von mind. 1%-1,5% (1 cm -1,5 cm/lfm) vom Haus weg, bzw. in Längsrichtung der zu verlegenden Dielen abgeführt werden.

## Montage

### SiPA TEC Unterbau

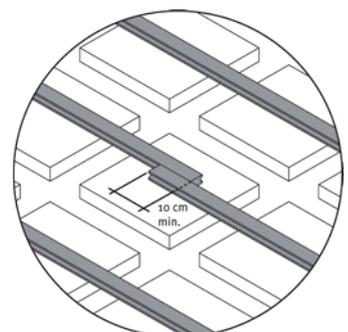
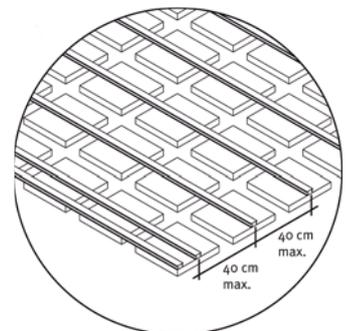
Den Unterbau mit einem leichten Gefälle von 1-1,5% vom Haus weg verlegen damit das Niederschlagswasser ablaufen kann.

Zu Wänden oder anderen festen Bauteilen ist ein Abstand von 15-20 mm einzuhalten. Der Verlegeabstand der Unterbaubalken beträgt maximal 40 cm. Werden die Terrassen Dielen diagonal verlegt, oder bei erhöhten Belastungen ist der Balkenabstand dementsprechend zu verringern.

Die Balken sollten auf Fundamenten aufliegen (Schutz vor stehender Nässe). Als Auflage dienen z.B. Betonplatten (4-5 cm x 30cm x30 cm).

Der Verlegeabstand sollte 40 cm nicht überschreiten.

Beim Stoßen vom Unterbau sollten diese nicht aufeinander stoßen, sondern sich um mindestens 10 cm überlappen



## Verlegung der Profile/Bearbeitung

Die Profile können mit allen handelsherkömmlichen Holzbearbeitungswerkzeugen gesägt, gefräst oder gebohrt werden.

Für eine schöne Verarbeitung der Terrassendielen können Sie unsere Eckprofile benutzen. Befestigen Sie das Eckprofil an der Wand und nicht an der Diele, wegen der möglichen Dehnung des Holzes. Um die richtige Position an der Wand zu bestimmen, gehen Sie wie folgt vor:

Legen Sie das Eckprofil auf die Terrassendiele. Markieren Sie einen Strich an der Wand am obersten Rand des Eckprofils. Entfernen Sie nun die Diele unter dem Eckprofil und befestigen Sie das Eckprofil an der Wand. Sorgen Sie dafür, dass sich genug Abstand (mindestens 20 mm) zwischen Eckprofil und Diele befindet.

Sie können die Stirnseiten der Dielen mit den vorgesehenen Endkappen verschließen, dabei ist zu beachten dass sie auf der Unterseite der Diele Löcher bohren, damit eindringendes Wasser oder eindringende Feuchtigkeit wieder abfließen kann. Ohne diese Löcher erlischt jeglicher Garantieanspruch bei Beschädigung durch eindringendes Wasser.

Für den Abschluss in Längsrichtung können sie unsere Abdeckdiele benutzen, diese sollten Sie vorbohren und senken damit der Schraubenkopf eben abschließt. Dann die Abdeckdiele an den Bodendielen verschrauben.

Die zwei äußersten Terrassendielen befestigen Sie mit dem Start/Endclip von SiPa TEC. Bestimmen Sie zunächst die Position des Endclips mit Hilfe der letzten Terrassendiele und montieren Sie den Clip mit der mitgelieferten Schraube. Wichtig: Bei der Befestigung des Montageclips ist Vorbohren mit einem 2,5 mm Bohrer notwendig, um Risse und Brüche der Unterkonstruktion zu vermeiden.

Die Verschraubung der Profile mit den Clips muss grundsätzlich auf jedem Unterbau erfolgen. Dabei ist darauf zu achten, dass das Profil immer satt auf dem Unterbau aufliegt. Bei kurzen Dielenlängen < 80 cm ist eine generelle 3-Punktaufgabe erforderlich.

Beim Befestigen der Clips ist darauf zu achten dass man mit 2,5 mm vorbohrt um ein Reißen des Unterbaues zu vermeiden. Die Dielen sollten nicht mehr als 50 mm über den Unterbaubalken überstehen.

Danach den Clip in die Nut einfügen und die nächste Diele mit der Nut in den Clip einfügen und verschrauben (Achtung: Vorbohren mit 2,5mm), dann verlegen sie die die weiteren Dielen wie eben beschrieben.

Beachten Sie bitte bei der Verlegung der Dielen darauf dass sie den vorgegeben dehnungsfugen einhalten. Beim stossen von zwei Dielen halten sie einen Abstand von mindestens 10 mm ein, halten sie einen Abstand von 15-20mm zu allen angrenzenden fest stehenden Bauteilen ein.

Reinigen Terrasse:

Die Dielen können mit einer Bürste und Hochdruckreiniger gepflegt werden. Abstand des Hochdruckreinigerdüse nicht näher als 30 cm zur Oberfläche. Bei stärkerer Verschmutzung kann die Diele auch mit einer handelsüblichen, neutralen Seife gewaschen werden. Bitte keine Kunststoff angreifenden Reinigungsmittel verwenden.

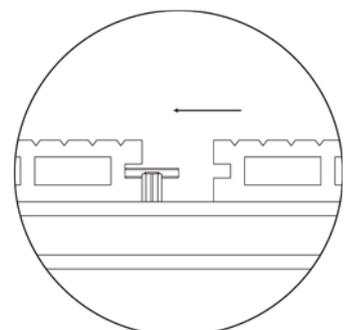
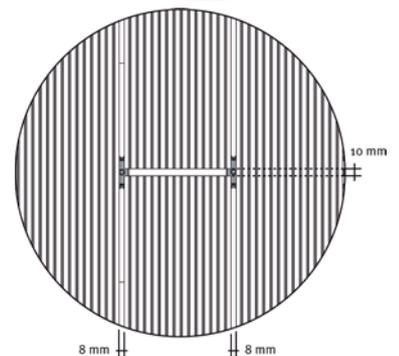
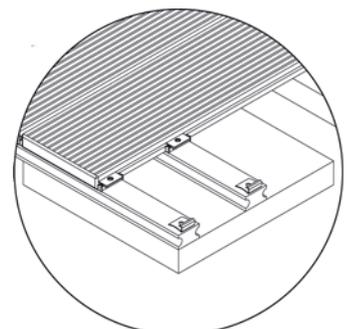
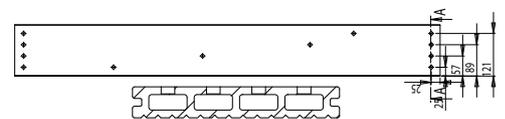
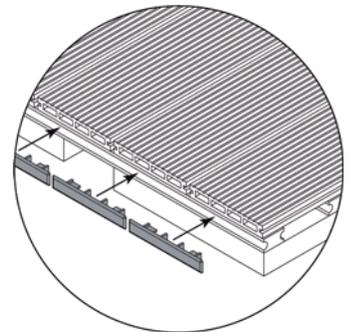
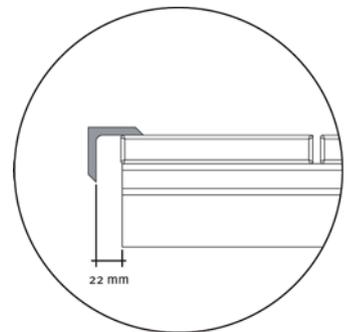
Reklamation:

Ausschließlich und vorbehaltlos nur auf Produktionsfehler des Materials.

Bereits gebrauchtes, be- und/oder verarbeitetes Material, auf dem

Produktionsfehler wahrnehmbar sind, kann nicht reklamiert werden.

Eine Reklamation bei unsachgemäßem Gebrauch oder falscher Verwendung des Materials ist ausgeschlossen. Setz- und Druckfehler vorbehalten.





Silva Trade S.A.

Grand Rue 23

L-6630 Wasserbillig

Tel/ +352-74 81 76

Fax: +352 -74 02 55

<http://www.silvtrade.com>

e-mail: [info@silvtrade.com](mailto:info@silvtrade.com)

SiPa TEC ist ein eingetragenes Warenzeichen der SilvaTrade S.A.  
Der Inhalt dieses Dokumentes, Fotos und technische Details bleiben alleiniges  
Eigentum von Silvatrade S.A. Es kann nicht reproduziert werden, im Ganzen  
oder in Teilen, ohne unsere ausdrückliche Erlaubnis.