

OUTDOOR-LAMINAT Terrassendielen und Fliesen

Montageanweisung

Anwendungsbereich

OUTDOOR-LAMINAT Terrassendielen und Fliesen sind ein dekorativer Terrassen- oder Balkonbelag. Sie sind als Tafel oder im Dielenformat erhältlich

Die OUTDOOR-LAMINAT Terrassendielen und Fliesen haben durch das großzügige Format eine für Terrassenböden ungewöhnliche Optik. Sie eignen sich auch als Verkleidung für Wände und als Plattenwerkstoff für Eigenkonstruktionen.

ACHTUNG: OUTDOOR-LAMINAT Terrassendielen und Fliesen eignen sich nicht für statisch tragende Bauteile!

Eigenschaften

OUTDOOR-LAMINAT Terrassendielen und Fliesen sind massiv und sehr steif. Das Material hat eine rutschhemmend geprägte Dekorfläche für einen sicheren Tritt auch bei Nässe. Diese Wabenstruktur ist je nach Blickwinkel sichtbar.

Die hohe Maßstabilität ermöglicht eine Verlegung mit nur 4 mm breiten Fugen.

OUTDOOR-LAMINAT Terrassendielen und Fliesen sind wetterfest, lichtstabil und resistent gegen Pilze und Insekten. Außerdem sind Sie unempfindlich gegen Flecken durch die meisten haushaltsüblichen Stoffe und Chemikalien (Ausnahme: Jod).

OUTDOOR-LAMINAT Terrassendielen und Fliesen sind hart und widerstandsfähig. Sie können gesägt und gebohrt werden. Die Kanten können durch Fräsen oder Schleifen nachbearbeitet werden.

OUTDOOR-LAMINAT Terrassendielen und Fliesen werden unsichtbar auf eine Unterkonstruktion aus Aluminium verklebt. Mechanisch geeignet sind auch Rahmen aus Stahl. Je nach Oberfläche (Korrosionsschutz) kann eine Grundierung erforderlich sein.

Transport und Lagerung

OUTDOOR-LAMINAT Terrassendielen und Fliesen immer liegend oder gegen Umfallen gesichert auf der langen Kante lagern und transportieren.

Nicht auf die Ecken absetzen!

OUTDOOR-LAMINAT Terrassendielen und Fliesen haben eine geprägte Dekorseite und eine glatte Rückseite. Die Kanten sind gebrochen. Gesägte Kanten und Splitter können scharf sein. Wir empfehlen bei der Arbeit dringend das Tragen von Schutzbrille und Arbeitshandschuhen.

Systemkomponenten

OUTDOOR-LAMINAT Terrassendielen und Fliesen, 29x49mm Aluminium Unterkonstruktion (oder ähnliche Unterkonstruktion), Distanzstücke sowie OUTDOOR-LAMINAT-Montagekleber in Verbindung mit Spezial-Klebeband für OUTDOOR-LAMINAT.

Werkzeug

Arbeitshandschuhe (!), Distanzstücke (Aluminium T-Stücke 50x50x20 mm, 4 mm dick)

Zuschnitt: Kreissäge mit Führungsschiene und feinzahnigem HM-Sägeblatt (Trapez-Flachzahn), für Detailarbeiten ggf. Stichsäge und Lochsäge und für die Kantenbearbeitung Schleifpapier z.B. Korn 180.

Reinigung der Klebeflächen: Isopropanol oder Aceton und ein fusselfreies Tuch.

Für das Montageband: Cuttermesser oder Schere

Planung

Der Unterbau der Unterkonstruktion muss tragfähig, frostsicher und ohne Bewuchs sein. Wasser muss ungehindert ablaufen oder versickern können.

OUTDOOR-LAMINAT Terrassendielen und Fliesen können ohne Gefälle verbaut werden, haben dann aber keinen guten Wasserablauf. Wasser muss von der Terrassenoberfläche auch bei Starkregen ungehindert und schadenfrei ablaufen können. Ggf. sind Drainageschächte am Gebäude vorzusehen oder eine angemessene Gefälleplanung vorzunehmen.

Wenn OUTDOOR-LAMINAT Terrassendielen und Fliesen als schmale Streifen zugeschnitten werden, müssen diese auf ganzer Länge durch einen UK-Rahmen unterstützt werden.

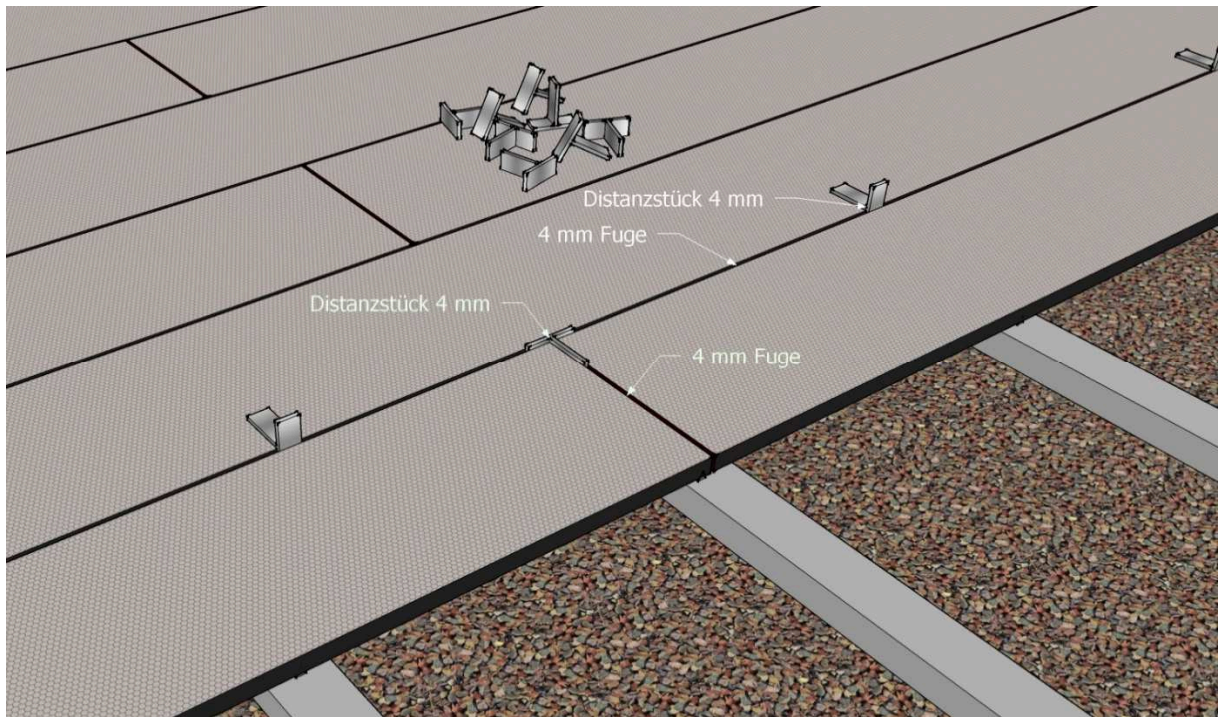


Abb. 1: Verlegung von OUTDOOR-LAMINAT Terrassendielen und Fliesen Elementen mit Alu Distanzstücken und 4 mm Fuge

Unterkonstruktion

Die Auflagepunkte der Unterkonstruktionsrahmen können entsprechend der örtlichen Gegebenheiten auf Stellfüßen oder auf tragfähigen Flächen sein.

Die Unterkonstruktion wird nun klapperfrei befestigen, wobei auf Sturmsicherung zu achten ist. Die Tragrahmen dürfen zueinander einen maximalen Achsabstand von 350 mm aufweisen. Eine Kreuzlattung oder diagonale Aussteifung ist möglich, aber nicht vorgeschrieben

OUTDOOR-LAMINAT Terrassendielen und Fliesen Montage

Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber und trocken sein, ggf. muss mit Aceton oder Isopropanol gereinigt werden.

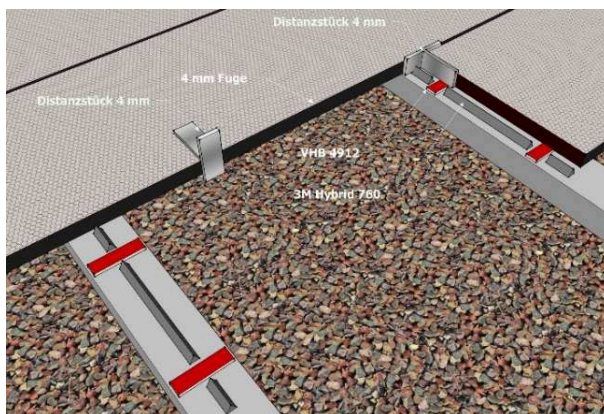


Abb. 2: Montageband und -kleber auf einer Aluminium Unterkonstruktion

- In der Breite der OUTDOOR-LAMINAT Terrassendielen und Fliesen Elemente werden 2 Abschnitte OUTDOOR-LAMINAT-Klebeband und Kleberrauten (aus unserem OUTDOOR-LAMINAT-Montagekleber) wie in Abb. 2 auf die Unterkonstruktion aufgetragen, am Stoß für jedes Ende separat.
- Dadurch kann der Montagekleber in gleichmäßiger Dicke aushärten und die Dielen sind während der Montagearbeiten gegen Ver-rutschen gesichert.
- Durch den Einsatz der Distanzstücke zwischen den OUTDOOR-LAMINAT-Elementen erhält man einen gleichmäßigen Fugenabstand von 4 mm.
- Entfernen sie die rote Schutzfolie vom Montageband, legen OUTDOOR-LAMINAT Terrassendielen bzw. Fliesen in den Kleber und drücken sie fest auf das Band.
- OUTDOOR-LAMINAT Terrassendielen und Fliesen werden so verlegt, dass die Enden immer auf der Unterkonstruktion aufliegen. Am Stoß dürfen sich die Enden von 2 Elementen einen Rahmen teilen
- Die Distanzstücke können danach entfernt werden.

