

## **VERLEGEANWEISUNGEN** **planeo StrongWall** **DEKORATIVE FLIESEN FÜR WÄNDE**

- Lesen Sie die Verlegeanweisungen sorgfältig. Wenn die Anweisungen nicht genau befolgt werden, erlischt die Garantie.

Die Nichtbefolgung der folgenden Anweisungen entbindet den Hersteller von jeglicher Haftung.

- Alle Informationen werden nach bestem Gewissen angegeben und spiegeln unser aktuelles Wissen wieder. Deshalb können sie nicht gegen uns verwendet werden.
- Unsere Produkte werden mit größter Sorgfalt angefertigt.  
Es kann jedoch keine Garantie hinsichtlich kleiner Aspekt- und Farbunterschiede bei verschiedenen Produktionsläufen und -chargen gegeben werden. Verlegungen in einem Raum müssen mit Produkten mit dem gleichen Herstellungsdatum durchgeführt werden. Dieses Datum steht auf dem Etikett der Verpackung. Reklamationen über Farb- und Akzentunterschiede von installierten Produkte mit unterschiedlichen Herstellungsdaten werden nicht akzeptiert.
- Tragen Sie bei der Verlegung persönliche Schutzausrüstung wie Schutzbrille, Staubmaske, Hand- und Schutzschuhe. Arbeiten Sie stets in einem gut gelüfteten Raum.

### Allgemeines

Die Fliesen dürfen an Wänden in folgenden Bereichen angebracht werden:

- Privatwohnungen: Bad, Küche, Wäscheräum, Garage, Keller, Schlafzimmer, Wohnzimmer usw.;
- gewerbliche Anwendungen: Büroräume, Sporthallen, Geschäftsräume usw.;
- Fertighäuser, Wohnwagen, Boote usw.

Die Fliesen sind besonders gut für feuchte Räume geeignet.

Die Fliesen dürfen nicht in folgenden Bereichen verlegt werden:

- im Freien, wegen möglicher Verfärbung und Zerbröckeln des Produkts, sofern auf dem Beipackschein der Verpackung nicht ausdrücklich etwas anderes angegeben oder angezeigt wird;
- in Räumen mit einer Temperatur über 60 °C oder unter -10 °C, beispielsweise Sauna oder Kühlraum;
- an Wänden, deren Kontakttemperatur höher als 60 °C sein kann, beispielsweise an einem Kamin, bei einem Herd oder Heizkörpern usw.;
- in schlecht gelüfteten Räumen;
- in Räumen mit anormal hoher Schwefelkonzentration (H<sub>2</sub>S).

### Akklimatisierung und Kontrolle

- Die Fliesen müssen in dem Raum, in dem sie verlegt werden, 48 Stunden vor der Verlegung flach gelegt werden, wobei ein Mindestabstand von 50 cm von den Wänden einzuhalten ist, damit sie sich an die Umgebungsbedingungen des Raums anpassen können. Die ideale Umgebungstemperatur vor und während der Verlegung beträgt ca. 20 °C.
- Überprüfen Sie jede Fliese sorgfältig bei Tageslicht vor der Verlegung auf Kratzer, Dellen, Beschädigungen, Farbunterschiede und alle anderen Abweichungen von der Standardqualität. Fliesen, die bereits vor der Verlegung Fehler aufweisen und dennoch verlegt werden, sind von der Garantie ausgeschlossen. Reklamationen über Mängel, die vor der Verlegung sichtbar waren, werden nach der Verlegung nicht akzeptiert.
- Bitte achten Sie bei der Verlegung in einem Wintergarten oder ähnlichen Räumen auf den kombinierten Effekt von intensiver Aussetzung gegenüber Sonnenlicht

und erhöhter Umgebungstemperatur, weil die Fliesen auf diese Weise Temperaturen über 60 °C ausgesetzt werden können. Bitte kontrollieren Sie dies vor der Verlegung. Ist die Temperatur zu hoch, dürfen die Fliesen nicht verlegt werden. Planeo kann für etwaige Schäden nicht haftbar gemacht werden.

#### Vorbereitung

- Auf einem unebenen oder beschädigten Untergrund muss ein solider Trägerrahmen befestigt werden, um eine flache Oberfläche zu erhalten, auf der die Fliesen verlegt werden können (Zeichnung 1).
  - Meistens wird dafür eine Lattung verwendet. Auch Kunststoffleisten sind möglich.
  - Diese Träger werden quer zur Längsrichtung verlegt (wenn die Fliesen beispielsweise horizontal verlegt werden, müssen die Träger vertikal verlegt werden).
  - Der Zwischenabstand zwischen den Trägern darf maximal 30 cm betragen.
  - Im Hinblick auf etwas Luftzirkulation empfiehlt es sich auch, Freiräume im Rahmen hinter den Fliesen vorzusehen.
- Bei einem flachen Untergrund kann ein einfacher Silikon-Kleber oder unser 1K Montagekleber Hesocoll MS60 verwendet werden und erübrigt sich ein Rahmen. Die planeo StrongWall kann direkt auf eine bestehende Fliesenwand geklebt werden, ohne diese zu entfernen.
  - Dies ist aber nur bei trockenen, staub- und fettfreien Oberflächen möglich. Für die beste Haftung empfehlen wir, auch die Rückseite der Fliesen zu entfetten, zum Beispiel mit Isopropylalkohol. Bei feuchten und unebenen Wänden empfehlen wir die Verwendung einer Lattung.
  - Tragen Sie den Kleber im Zickzackmuster auf die Fliese oder den Untergrund auf.
  - Verwenden Sie für die Fliesen unseren 1K Montagekleber Hesocoll MS60. Bitte kontrollieren Sie stets, ob der Kleber auch für den Untergrund geeignet ist, auf dem StrongWall verlegt wird.
- Beachten Sie, dass die Kunststoff-Wandfliesen bei großen Temperaturunterschieden in einem Raum schrumpfen und sich ausdehnen können und gleichen Sie dies aus, indem Sie an den Rändern der verlegten Fläche extra Platz lassen (1 mm pro laufenden Meter Wandfliese an jeder Seite).
  - Beispiel: Bei einer Wandlänge von 5 Metern muss ein Rand von 5 mm an jeder Seite der zu fliesenden Wand vorgesehen werden.

#### Verlegung

- Die planeo StrongWall kann mit einer Handsäge, Tischsäge, einer tragbaren Kreissäge oder einer Stichsäge leicht zugeschnitten oder gekürzt werden. Bitte treffen Sie die erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung scharfer Werkzeuge.
- Verlegen Sie die erste Fliese mit der Seite „A“ nach rechts (Zeichnung 2).
- Befestigen Sie anschließend die Fliese mit einem der folgenden Verfahren (Zeichnung 3):
  - A: an einem Rahmen mit Nägeln mithilfe der Lasche an der Oberseite. Sorgen Sie dafür, dass der Nagel völlig eben mit der Lasche ist, damit die folgende Reihe perfekt darin passt.
  - B: auf einem flachen Untergrund mit einem einfachen (Silikon-)Kleber (siehe Vorbereitung).
- Verbinden Sie die folgende Fliese an der Stirnseite „B“, indem Sie die Feder VOLLSTÄNDIG in die Nut schieben (Zeichnung 4). Sorgen Sie dafür, dass die Fliesen immer genau waagrecht in der Verlängerung voneinander liegen, damit die folgende Reihe perfekt parallel anschließt. Verlegen Sie auf diese Weise eine

- vollständige Reihe, wobei Sie die Fliesen mit Nägeln oder Kleber befestigen. Sägen Sie die Fliese am Ende der Reihe auf Maß.
- Schrauben Sie die erste Fliesenreihe gegebenenfalls an der Unterseite an einer Stelle fest, die hinterher von der Sockelleiste bedeckt wird (Zeichnung 5). Kontrollieren Sie, ob die Fliese gut befestigt ist, bevor Sie die Verlegung fortsetzen.
- Nehmen Sie das übrigbleibende Stück (mindestens 30 cm lang, um es am ersten Träger des Rahmens befestigen zu können) der abgesägten Fliese und verwenden Sie es gegebenenfalls für die folgende Reihe (Zeichnung 6). Die Fliesen können im Verband (A) oder parallel zueinander (B) (Zeichnung 7) und sowohl stehend als auch liegend verlegt werden. Fahren Sie auf diese Weise Reihe für Reihe fort, bis Sie fertig sind.
- Bei Verlegung rund um eine Dusche, eine Badewanne oder an anderen sehr feuchten Stellen muss immer ein Silikonstreifen in der Verbindung zwischen den Fliesen untereinander und zwischen den Fliesen und Hilfsprofilen vorgesehen werden, damit die Verbindung komplett wasserdicht ist. Tragen Sie deshalb etwas Silikon zwischen der Fliese und dem Rand der Dusche oder Badewanne auf. planeo kann nur garantieren, dass die Fliesen selbst wasserdicht sind. Der Verleger trägt die alleinige Verantwortung dafür, dass jede Verbindung wasserdicht ist. Deshalb kann planeo für etwaige sich daraus ergebende Schadensfälle nicht haftbar gemacht werden.

#### Finish und Pflege

- Befestigen Sie schwere Accessoires wie Kleiderhaken, Leuchten, Spiegel usw. nicht direkt an den Fliesen, sondern bohren Sie Löcher durch die Fliesen und verwenden Sie geeignete Schrauben und Dübel, um die Accessoires an der dahinter liegenden Wand zu fixieren (Zeichnung 8). Bringen Sie eine Verstärkung hinter der Fliese an.
- Verwenden Sie für die Pflege normale Haushaltsmittel.
  - Mit einem milden, nicht scheuernden Reinigungsmittel können Sie die Fliesen gründlich reinigen. Normalerweise brauchen Sie jedoch nur einen feuchten Lappen, um die Fliesen zu säubern.
  - Verwenden Sie keine Scheuermittel, aggressiven Stoffe oder Putzmittel auf Chlorbasis. Auch von Lösungsmitteln wird abgeraten.
- Dieses Produkt wurde aus PVC hergestellt und ist 100% recycelbar. PVC enthält keine gefährlichen Stoffe.

