

VERLEGEANWEISUNGEN DUMAWALL XL DEKORATIVE PANEELE 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 widerspiegeln unser aktuelles Wissen. 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 Paneele dürfen an Wänden in beispielsweise folgenden Bereichen angebracht werden:

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

Die Paneele sind besonders gut für feuchte Räume geeignet.

Die Paneele 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 (H₂S).

Akklimatisierung und Kontrolle

- Transportieren Sie die Paneele liegend.
- Die Paneele 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. Paneele, 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 Paneele auf diese Weise Temperaturen über 60 °C ausgesetzt werden können. Bitte kontrollieren Sie dies vor der Verlegung. Ist die Temperatur zu hoch, dürfen die Paneele nicht verlegt werden. Dumaplast 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 Paneele verlegt werden können (**Zeichnung 1**).
 - Meistens wird dafür eine Lattung verwendet. Auch Kunststoffleisten sind möglich.
 - Diese Träger werden quer zur Längsrichtung verlegt (wenn die Paneele 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 Paneele vorzusehen.
- Bei **einem flachen Untergrund** kann ein einfacher (Silikon-)Kleber verwendet werden. Die Paneele von Dumawall XL können direkt auf eine bestehende Paneelewand 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 Paneele einen Kleber auf MS-Polymerbasis oder einen Zweikomponenten-Polyurethankleber. Bitte kontrollieren Sie stets, ob der Kleber auch für den Untergrund geeignet ist, auf dem Dumawall XL verlegt wird. Es wird empfohlen, Dumafix-Kleber zu verwenden.
- **Beachten Sie, dass die Paneele von Dumawall XL 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 Dumawall XL an jeder Seite).
- Die Paneele von Dumawall XL können 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.
- Messen Sie die Rückwände aus und übertragen Sie die Formate auf das Paneel. Denken Sie an die Wasserversorgung: Bohren Sie ggf. Löcher für Wasseranschlüsse in das Paneel.
- Befestigen Sie vor der Montage ggf. Hilfsprofile an den Seiten.

Verlegung

- Bringen Sie den Kleber im Zickzack-Muster auf der Paneelrückseite oder auf dem Untergrund an.
 - Befestigen Sie das Paneel mit Klebstoff an der ebenen Wand (A) oder dem Trägerrahmen (B) (**Zeichnung 2**) und spritzen Sie ggf. Silikon in der Fuge, falls dort ein weiteres Paneel montiert werden soll. Die Paneele müssen auf dem Fußboden ruhen (nicht schwebend befestigen).

- Befestigen Sie weitere Paneele daneben und sprühen Sie Silikon zwischen die Platten, um eine völlig wasserdichte Fuge zu erhalten. Achten Sie darauf, dass die Paneele stets waagrecht aneinander ausgerichtet sind, damit die nächste Reihe perfekt parallel anschließt. Fugen Sie anschließend die oberen und unteren Ränder vollständig aus. Dichten Sie die Ausschnitte und Bohrlöcher mit Silikon ab **(Zeichnung 3)**.
- Klopfen Sie die gesamte Fläche mit einem Gummihammer (und Schutzblock) fest, und kontrollieren Sie die Positionierung mit einer geraden Holzleiste **(Zeichnung 4)**.

Spannen Sie die Paneele mehrere Stunden mit Schraubzwingen (A), Stützen (B) oder ähnlichen Hilfsmittel fest, bis der Klebstoff getrocknet ist **(Zeichnung 5)**.

- **Bei Verlegung rund um eine Dusche, eine Badewanne oder an anderen sehr feuchten Stellen muss immer ein Silikonstreifen in der Verbindung zwischen den Paneele untereinander und zwischen den Paneele 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.** Dumaplast kann nur garantieren, dass die Paneele selbst wasserdicht sind. Der Verleger trägt die alleinige Verantwortung dafür, dass jede Verbindung wasserdicht ist. Deshalb kann Dumaplast 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 Paneele, sondern bohren Sie Löcher durch die Paneele und verwenden Sie geeignete Schrauben und Dübel, um die Accessoires an der dahinter liegenden Wand zu fixieren **(Zeichnung 6)**. Bringen Sie eine Verstärkung hinter der Fliese an.
- Verwenden Sie für die Pflege normale Haushaltsmittel.
 - Mit einem milden, nicht scheuernden Reinigungsmittel können Sie die Paneele gründlich reinigen. Normalerweise brauchen Sie jedoch nur einen feuchten Lappen, um die Paneele 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.