

## MONTAGEANWEISUNG

Bitte lesen sie diese Anweisung aufmerksam vor der Verlegung.  
Nichtbeachtung kann zu Schäden und zum Verlust der Gewährleistung führen.

**WALL!T ist eine Echtholzverkleidung für Wände und Decken mit einer Sichtfläche aus Eiche auf einem soliden Hartholzträger. WALL!T eignet sich für normal beheizte, trockene Räume. WALL!T wird je nach Untergrund und Einbausituation genagelt und/oder geklebt.**

### Raumklima

Zu hohe Luftfeuchte während der Verlegung kann zu Verformungen führen, welche die Montage behindern. Hohe Temperaturen und trockene Raumluft können zu Fugen-, Rissbildung und Verformungen führen. Daher muss bereits während der Montage der Raum normal klimatisiert sein (Lufttemperatur über 18° C, Luftfeuchte 35 – 65 % r.H.).

### Umgang mit den geschlossenen Paketen

WALL!T Elemente sind umlaufend profiliert und dürfen nicht beschädigt werden. Pakete immer liegend transportieren und lagern und erst unmittelbar vor der Montage öffnen. Besonders im Winter muss sich das Material vor der Montage in der geschlossenen Verpackung der Raumtemperatur angleichen (bis zu 48 Stunden).

### Ränder und Anschlüsse

WALL!T ist durch seinen Aufbau sehr maßhaltig. Das Holz reagiert trotzdem auf Klimaschwankungen durch kleine Maßänderungen. Zu seitlichen Begrenzungen muss daher immer ein kleiner Abstand eingehalten werden, vorzugsweise 10 mm. Dieser kann als Schattenfuge offen bleiben oder später mit Leisten oder Randprofilen verdeckt werden. Auch nachträglich eingebaute Türzargen können diesen Spalt abdecken. Für Steckdosen, Lichtschalter und andere Installationen werden passende Öffnungen geschnitten und mit Putzausgleichsringen versehen. Arbeiten an elektrischen Installationen dürfen nur von zugelassenen Fachkräften auszuführen werden.

### Werkzeug

Meterstab, Stift, Schreinerwinkel, eine feine, scharfe Säge, Klopffholz, Hammer oder Nagelgerät (elektrisch oder Druckluft), Kartuschenpresse

### Wandmontage auf mineralischem Untergrund

Auf festem, mineralischen Untergründen kann WALL!T direkt verklebt werden. Der Untergrund muss sauber, also staubfrei und ohne Trennmitteln, planeben, glatt, fest und tragfähig sein. Beton, Putz, Faserzement, Gipsfaserplatten und andere saugende Oberflächen müssen mit handelsüblichem Tiefgrund gestrichen und haftfähig verfestigt werden.

Auf Flächen mit einer geringen inneren Festigkeit (Querzugfestigkeit), z.B. Tapeten, Gipskartonplatten, schlecht haftende Spachtelungen oder Anstriche, Antihafbeschichtungen oder bei der Deckenmontage muss eine tragfähige Unterkonstruktion aus Latten (mindestens 20 x 40 mm, Abstand ca. 30 – 40 cm) angebracht und auf diesen wie auf Holz montiert werden. Die Latten müssen zusammen in einer Ebene ausgerichtet sein.

### Montage auf Holz

Auf Holzwerkstoffplatten (OSB, Spanplatte, Sperrholz, MDF etc.) oder einer Unterkonstruktion aus Latten wird WALL!T direkt schräg durch die Feder genagelt oder geklammert. Nur die erste Reihe wird zusätzlich an der unteren Kante durch die Sichtfläche befestigt. Der horizontale Abstand der Befestigungspunkte darf nicht größer als 40 cm sein. Bei der Montage an der Decke immer zusätzlich etwas Montagekleber auf die Latten geben, WALL!T Elemente andrücken und mit Klammern oder Nägeln befestigen. An der Wand kann zusätzlich auch Montagekleber verwendet werden.



## SO WIRD WALL!T VERARBEITET:



1

Immer mit der Feder nach oben bzw. in Arbeitsrichtung montieren.



2

Paßstücke anzeichnen und mit einer feinen Säge zuschneiden.



3

Erst die Fugen schließen, eventuell mit leichten Schlägen gegen das Klopffholz auf die Feder, dann die Diele fest an die Wand drücken, bis die Klebepads greifen.

## SO WIRD DER KLEBER ANGEBRACHT:

(Hier zeigen wir die Arbeitsschritte für die Klebemontage an einer vorbereiteten, geraden Wand. Bei der Montage auf Holzlatten an Wand oder Decke wird durch die Feder genagelt oder geklammert. Montagekleber kann dabei zusätzlich auf die Latten aufgetragen werden.)



1

Schutzpapier des Klebepads auf einer Seite entfernen, das Pad auf die Dielenrückseite kleben und sorgfältig festdrücken. Direkt daneben kommt etwas Montagekleber.



2

Pärchen aus Klebepad+Kleber entlang der Federkante in einer Reihe mit einem Abstand von 30–40 cm anbringen (bei 1,20 m Länge sind das 4–5 Pärchen). Bei den untersten Dielen auch eine 2. Reihe entlang der Nut wie auf dem Bild gezeigt.



3

Vor der Montage Schutzpapier entfernen, Klebefläche nicht berühren! (klebt nur 1x)

## SO WIRD WALL!T MONTIERT:



1

Eine horizontale Hilfslinie erleichtert die Ausrichtung.



2

Schutzpapier der Pads entfernen, WALL!T ausrichten und andrücken, bis die Klebepads greifen.



3

Stirnseite passgenau schließen und WALL!T andrücken, bis die Klebepads greifen.