



MONTAGE UND PFLEGEANLEITUNG SPA Multiboard 4 mm Wand- und Bodenpaneele

Montage:



Lagerung der Ware:

Lehnen Sie die Platten im Verpackungskarton mit einer leichten Schrägen an eine gerade Wand. Die Längsseite der Platte soll dabei am Boden aufliegen. Ein Durchhängen der Platten ist zu vermeiden.

Die Platten müssen 24 Stunden akklimatisieren, bei Palettenlieferungen 48 Stunden. Verarbeitungstemperatur: 18 – 25°.

Kontrollieren Sie die Ware auf Vollständigkeit. Es befindet sich immer eine Platte im Verpackungskarton.

Achten Sie beim Auspacken darauf, dass Sie die Platte nicht durch die Verpackungsklammern beschädigen!



Kontrolle der Ware inkl. Oberfläche unbedingt vor der Verarbeitung.

Die Platten werden mit einer Transport-Schutzfolie geliefert. Entfernen Sie diese. Nehmen Sie sich Zeit und kontrollieren Sie genau ob die Oberfläche in einem einwandfreien Zustand ist. Die Paneele unterliegen der Norm DIN EN 438. Als Betrachtungsabstand für etwaige Oberflächenfehler gilt 1,5 Meter bei normalen Lichtverhältnissen. Schmutz, Flecken und ähnliche Oberflächenfehler bis zu $1 \text{ mm}^2/\text{m}^2$ sowie Fasern Haare und Kratzer bis zu 10 mm stellen keinen Reklamationsgrund dar. Die zulässige Größe der Fehler ist proportional zur Größe der Paneele und darf dabei auf einen Fehler konzentriert oder auf eine unbegrenzte Anzahl kleiner Fehler verteilt sein.



Der Untergrund muss eben, fettfrei, trocken, sauber und tragfähig sein.

Stark saugende Untergründe sind mit einem Haftanstrich/Primer zu versehen.

Säubern Sie bestehende Fliesen mit einem Grundreiniger, z.B. mit Artikel „GR400“ von PlattenDesign

Halten Sie die Verbundabdichtungs-Anforderungen der jeweiligen Länder ein.



Schneiden Sie die Platten mit den geeigneten Werkzeugen zu und prüfen Sie die Passgenauigkeit zuerst ohne Kleber. Berücksichtigen Sie beim Zuschnitt, dass Sie einen Abstand von 2-3 mm zu allen festen Teilen, wie z.B. Brausetasse, Decke, Anschlüsse etc. einhalten. Beachten Sie auch, dass zwischen dem Plattenrand und den Profilen ein Abstand für das Auftragen des Dichtstoffes eingerechnet werden muss. Nach dem fertigen Zuschnitt brechen Sie die Kanten mit einer feinen Feile oder einem Schleifpapier (Körnung ca. 200 - 400).

Wenn sie das erste Mal mit unseren Produkten arbeiten, empfehlen wir Ihnen bei einem Reststück Probeschnitte und Probebohrungen zu machen um das Materialverhalten etwas kennen zu lernen!



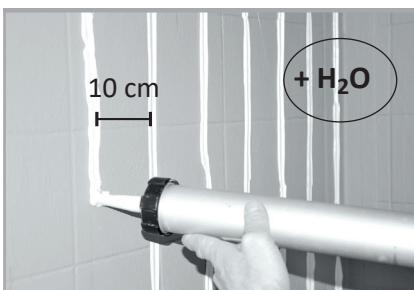
Die Verklebung kann vollflächig mittels Zahnpachtel erfolgen.

Spachtelzahnung B11, zB. Artikel „SPA11“ von PlattenDesign.

Verarbeitungszeit maximal 15 Minuten.

Für eine optimale Durchhärtung des Flächenklebers „FK600“ muss die Platten-Rückseite mit einem feuchten Tuch oder einer Sprühflasche angefeuchtet werden.

Achtung keine Pfützenbildung!



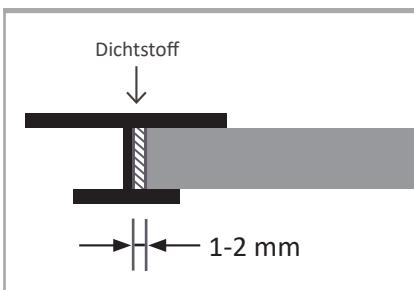
Die Verklebung kann auch streifenweise mit einem Raupenabstand von maximal 10 cm erfolgen, zum Plattenende ca. 3 cm Abstand lassen. Im Bereich wo später Gegenstände (Waschbecken, WC, Klappstuhl etc.) befestigt werden, darf die Wand dahinter nicht hohl sein. Füllen Sie diesen Bereich mit einem sehr kleinen Raupenabstand. Für eine optimale Durchhärtung des Flächenklebers „FK600“ muss die Platten-Rückseite mit einem feuchten Tuch oder einer Sprühflasche angefeuchtet werden. Achtung keine Pfützenbildung!

Für das Auftragen des Klebers „FK600“ benötigen Sie eine 600 ml Beutel Kartuschenpistole.



Bringen Sie die Platte in Position und kontrollieren Sie den 2-3 mm Abstand zu allen festen Teilen. Danach drücken Sie die Platte gleichmäßig an. Ein besonders gleichmäßiges Ergebnis erzielen Sie, wenn Sie dazu eine Wasserwaage verwenden!

Berücksichtigen Sie, dass Sie je nach Situation, manche Profile im gleichen Arbeitsschritt setzen müssen.



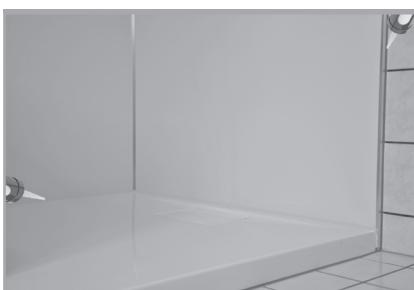
Profile anbringen:

Tragen Sie den Dichtstoff im Profil auf und drücken das Profil auf die Plattenkante.

Fixieren Sie es mit einem Klebestreifen, damit es bei der Montage nicht mehr verrutschen kann.

Berücksichtigen Sie, dass die Silikonschicht rund 1-2 mm Platz beansprucht.

Entfernen Sie ausquellenden Dichtstoff sofort. Wir empfehlen dafür den PlattenDesign Grundreiniger GR400 zu verwenden.



Die Montage wird mit dem Aufbringen der Silikonfuge abgeschlossen.

Verfügen Sie auch die Abstände zwischen Profil und bestehendem Mauerwerk an allen Seiten.

Nach Aushärtung der Silikonfuge kann mit den Endmontage- bzw. Komplettierungsarbeiten begonnen werden.

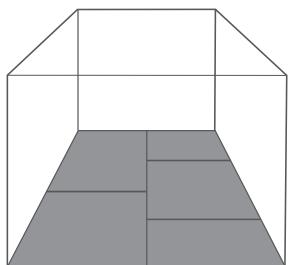
Weitere Hinweise:

Die Paneele können mit einer gleichmäßigen **Biegung** von maximal 30 mm pro Meter bei vollflächiger Verklebung verlegt werden.

Es gelten die allgemeinen Verarbeitungshinweise des Faches.

Tragen Sie bei der Montage geeignete **Schutzkleidung**!

Verwendung als Fußboden:



Die Verklebung der Paneele hat vollflächig mittels Zahspachtel B11 zu erfolgen. Halten Sie einen Abstand von 3-5 mm zu Wänden und fixen Gegenstände ein. Sorgen Sie dafür, dass der Untergrund möglichst eben ist. Unebenheiten sollten auf ein Maß von maximal 2 mm auf eine Länge von 1 Meter nivelliert werden.

Das SPA Multiboard ist für Fußbodenheizungen mit einer Oberflächentemperatur von bis zu 27° Celcius geeignet.

Geeignete Werkzeuge:



Handkreissäge

Der Schnitt sollte von der Plattenrückseite erfolgen, um Ausrisse an der Sichtseite zu vermeiden. Eine Führungsschiene oder eine Anschlagleiste werden dafür empfohlen.

Kreissägeblatt: Flach/Wechselzahn, Zahnabstand 10 – 15 mm



Stichsäge

Der Schnitt sollte von der Plattenrückseite erfolgen, um Ausrisse an der Sichtseite zu vermeiden. Arbeiten Sie dabei ohne Pendelhub.

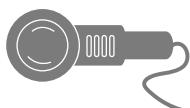
Stichsägeblatt: z.B. Bosch T101 AOF clean for Hard Wood.

Geradeverzahnung, Zahnteilung bis max. 2,0 mm.



Bohrer

Beim Bohren der Platte empfehlen wir eine hohe Drehzahl und wenig Druck. Bei Bohrungen in das Mauerwerk, muss der Dübel im Mauerwerk verankert werden – nicht im Paneel. Gegebenenfalls das Paneel etwas größer ausbohren.

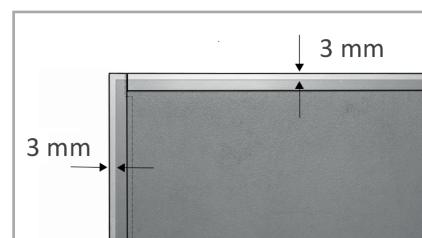
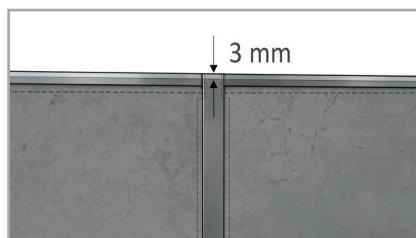
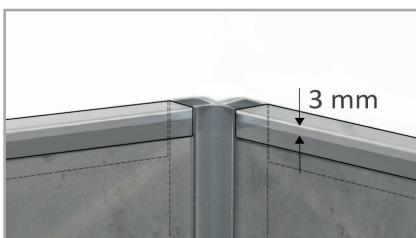


Winkelschleifer

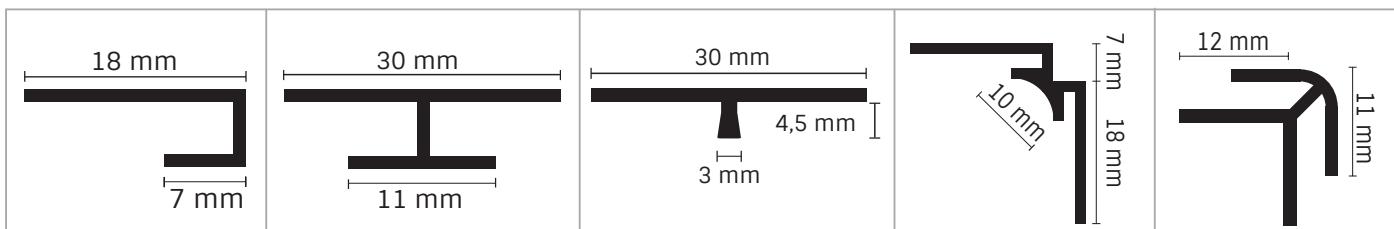
Kleinere Nachbesserungen sowie Schleifarbeiten können auch mit einem Winkelschleifer erfolgen.

Achten Sie dabei auf eine gute Raumlüftung.

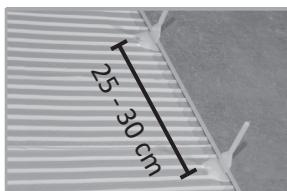
Profile - Anwendungsbeispiele:



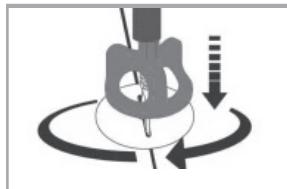
Senkrechte Profile 3 mm über die Pattenoberkante rausragen lassen!



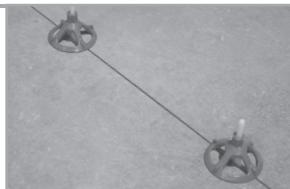
Nivelliersystem für Silikonfugen:



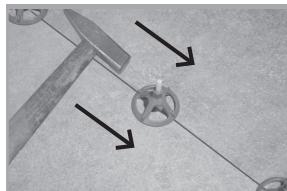
1. Positionieren Sie die **Schraublasche** unter die Platte mit einem Abstand von 25 bis 30 cm zwischen den Schraublaschen. Die Schraublasche muss im Kleberbett fixiert sein. Bei raupenförmiger Verklebung bringen Sie einen Punkt Klebstoff auf die Rückseite der Schraublasche an. Der Abstand zwischen den Platten soll 2-3mm aufweisen.



2. Legen Sie die Unterlegscheibe auf und **drehen die Zughaube auf die Gewindestasche**.



3. Ziehen Sie die **Zughaube** mit der Hand **fest**, bis die Platten eine Ebene ergeben.

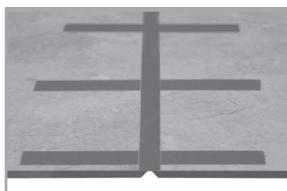


4. Nach einer **24-stündigen Trockenzeit** werden die **Laschen** an der Sollbruchstelle **entfernt** (wichtig: in Fugenrichtung!).



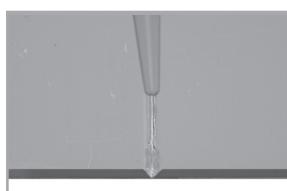
5. Bringen Sie links und rechts von der Fuge ein **Klebeband** an und **füllen die Fuge mit Silikon**. Ziehen Sie das überschüssige Silikon eben ab.

Gehrung - 90° Winkel:

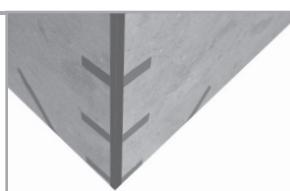


1. Schneiden Sie die Plattenkanten in einem 45 Gradwinkel. Führen Sie die Platten mit den Schnittkanten zueinander und fixieren diese alle 10-15 cm mit einem Klebestreifen.

Um ein ausquellen des Klebestoffes zu vermeiden, empfieilt es sich über beide Platten entlang einen Klebestreifen anzubringen.



2. Ziehen Sie auf der Rückseite mit dem Flächenkleber FK600 eine satte Kleberaupe und knicken die beiden Teile zu einem 90° Winkel um.



3. Lassen Sie den Kleber 24 Stunden aushärten. Dann entfernen Sie die Klebebänder und brechen die Kanten leicht mit einem Schleifpapier (Empfehlung: Körnung 100-150).

Wartung, Pflege und Reinigung:

Wartung:

Für das Erneuern der Silikonfugen verwenden Sie keine scharfen oder spitzen Gegenstände. Wir empfehlen das alte Silikon ausschließlich mit Silikonentferner in Gel-Form zu entfernen. Diese haben oft eine Einwirkzeit von ca. 2 bis 6 Stunden und können dann rückstandslos mit einer Holzspachtel sowie einer Küchenrolle mühelos und kratzfrei entfernt werden. Sehr gute Ergebnisse konnten wir mit dem Silikonentferner der Fa. Pattex erzielen.

Reinigung allgemein:

Reinigen Sie leicht verschmutzte Platten mit weichen, sauberen und angefeuchteten Tüchern, Schwämmen oder Bürsten. Verschmutzungen können mit handelsüblichen Sanitärreinigern entfernt werden. Verwenden Sie keine Draht- oder Nylonschwämme! TIPP: Spülen Sie die Platten nach dem Duschen mit klarem Wasser ab, damit Wasser- sowie Schmutzrückstände reduziert werden.

Wichtiger Hinweis zur Reinigung:

Verwenden Sie keine Reinigungsmittel die schleifende, stark saure, alkalische oder bleichende Bestandteile enthalten, keine reinen Kalklöser, keine oxydative, chlorhaltige oder ätzende Reinigungsmittel, sowie keine Reinigungsmittel auf Basis von Wachsen oder Klarspülern.

Bitte stellen Sie die Montage- und Pflegeanleitung den weiteren Handwerkern bzw. abschließend dem Kunden zur Verfügung!