



*Multiplatte**

überraschend effektives Schnellbau-
system, besonders geeignet für
Fliesenverlegung und nassen Räume



Multiplatte

Multiplatte ist ein wasserfestes Trägerelement aus Polystyrolschaum mit einem flammhemmendem Zusatz. Das Hartschaumelement ist beidseitig armiert Glasfasergewebe und abgefertigt mit einem Kunststoff enthaltenden Mörtel. Der Sandwich-Konstruktion sorgt dafür dass die Platten leicht und gleichzeitig unerwartet kräftig sind. Multiplatte ist garantiert wasserfest und damit sehr geeignet für Anwendung in nassen Räume. Mit Multiplatte ist besonders schnell und effektiv zu bauen ohne lange Wartezeiten für das Trocknen und Aushärten von Zement.

Eigenschaften

Multiplatte ist ein Trägerelement dass sehr schnell und leicht zu verarbeiten ist und große Zeitgewinne gibt bei Neubau und Altbau. Sie können große Zeitersparnisse bekommen durch auf Wände und Boden Multiplatte anzuwenden und direkt zu verfliesen. Multiplatte ist wasserfest und bleibt garantiert dauerhaft haltbar, auch in nassen Räume. Leicht schnell und zuversichtlich. Multiplatte wird geliefert in Standarddicken von 10mm, 20mm und 30mm in Platten von 60x260cm. Abweichende Masse und Ausführungen auf Nachfrage.

Verarbeitung

Multiplatte ist leicht zu sägen und auf die richtige Masse anzufertigen. Multiplatte kann einfach mit Fliesenkleber verklebt werden oder mit Schlagdübel oder Schrauben und Dämmplattenteller befestigt werden. Multiplatte kann auch gegen eine Holzunterkonstruktion befestigt werden. Nahte werden mit selbstklebendem Armierungsband versehen. Bei der Verarbeitung sind kein besonderen Geräte, Materialien oder Hilfsmittel notwendig.

Ungehörte Möglichkeiten

Multiplatte kann sehr schnell auf nicht federnde oder schwingende Holzboden befestigt werden um danach verfliesen zu werden. Mit einer einfachen Konstruktion sind Abflussrohre zu installieren. Im Altbau können unebene Wände einfach und problemlos mit Multiplatten ausgeglichen werden. Multiplatte kann direkt auf der Wand befestigt werden aber auch wenn notwendig auf ein Holzunterkonstruktion. Auch kann Multiplatte selbsttragend angewendet werden. Mit Multiplatten können auch sehr leicht Badewannen verkleidet werden oder Wandspülkasten für Hangtoiletten eingebaut werden. Multiplatte ist ideal für die Verkleidung von Röhre und Leitungen. Selbst für die Anfertigung von speziellen Elemente ist Multiplatte geeignet. Hierbei ist zu denken an unterschiedliche Duschwände, Sitzelemente und Wannerverkleidung. Multiplatte ist sogar rund oder hohl anzuwenden einfach durch einseitig einsägen. Multiplatte ist kurzweg das ideale Konstruktionsmaterial für Badezimmer, Toiletten und andere verfliesen Räume.



Ideal für die Wandverkleidung und Wannerverkleidung.



Besonders schnell bauen sorgt für ein Minimum an Aufwand und Kosten.



Sehr einfach Verkleiden von Rohrleitungen.

A. Verklebung und Verdübelung bei unebene Wände innen mit Mörtel und Dübel



1. Mit einem Schraubenzieher gut verteilt 8 Löcher in die Multiplatte stecken.



2. 8 Mörtelbatzen aus Dünnbettmörtel (schnelle Zementkleber), mindestdicke 2cm, auf die Löcher in der Multiplatte auftragen.



3. Multiplatte schräg am Boden ansetzen, andrücken und ausrichten. Mörtelbatzen völlig aushärten lassen.



4. Löcher durch die markierten Stellen in der Untergrund bohren und verdübeln mit Schlagdübel mit 30mm Dämmplattenteller.

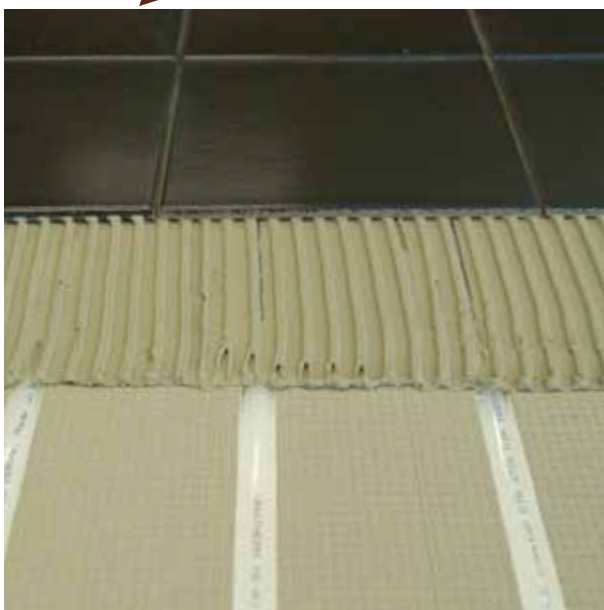


5. Stöße der einzelnen Multiplatten müssen mit Armiervband unter Verwendung von Dünnbettmörtel armiert werden. Wenn Wasserdicht notwendig ist Foby Dichtmasse und Foby Abdichtband anwenden.



6. Fliesen direkt auf der Multiplatte verkleben mit Fliesenkleber.

Multiplatte*



Multiplatten sind sehr geeignet als Isolierschicht für Fußbodenheizung wobei man die Rohre einfach einschleifen kann.



Leicht Einbauen von Wandspülkasten für Hangtoiletten.

B. Verklebung von Multiplatte auf nicht schwingende, starre Holzuntergründe mit m Pulverkleber und Schrauben



1. Auf den flachen Boden elastische Dünnettkleber auftragen.



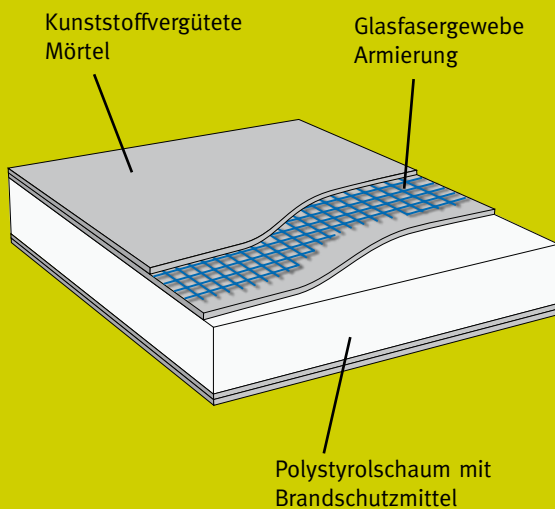
2. Multiplatte fugenversetzt (im wilden Verband) vollflächig in dem Kleber drücken und Kleber aushärten lassen.



3. Multiplatte zusätzlich mit 8 Schrauben und 30mm Dämmplattenteller befestigen in der Holzboden.



4. Fugen zwischen den einzelnen Multiplatten abspachteln mit Armierband und Dünnettkleber.



Multiplatte als Untergrund für Fliesenboden um Kontaktlärm zu reduzieren und den Boden aus zu gleichen.

Multiplatte*

Technische dateien

- Basis: XPS 200-SE mit Brandschutzmittel
- Dichte XPS: 30 kg/m³
- Druckfestigkeit XPS bei 10% Stauchung: 200 kPa
- Langzeit Druckfestigkeit XPS bei 2% Stauchung: 60 kPa
- Zugfestigkeit XPS: 250 kPa
- Wärmeleitfähigkeit λ 0,033 W/m.K
- Wärme Isolation, Rm Werte = d/ λ
- 10mm Platte: 0,30 m².K/W
- 20mm Platte: 0,61 m².K/W
- 30mm Platte: 0,91 m².K/W
- Temperaturbeständigkeit: -50/+75°C

- Wasseraufnahme XPS bei langzeitigem Eintauchen: 3%
- Brandverhalten XPS: NEN 6065 Klasse 2 EN13501-1 Euroclass E

Abmessung und Verpackung

- Standard Multiplatten
- 2600 x 600 x 10 mm, 50 pro Palette (78 m²)
- 2600 x 600 x 20 mm, 50 pro Palette (78 m²)
- 2600 x 600 x 30 mm, 36 pro Palette (56 m²)

Andere Größe und Verpackung auf Wunsch.

Multiplatte wird hergestellt durch Cerimex BV, Mitglied der Eurovitegroup.

Cerimex BV
Postfach 483
6710 BL Ede
Die Niederlande
t +31 (0)318 664 505
multiplaat@tegelsonline.nl
www.multiplaat.nl