

Fachthemen Merkblatt 3288

Version 01 / 07.2020

# Verputzbare Holzfaserweichplatte



## Produkt

Die verputzbare Holzfaserweichplatte ist aufgrund der hohen Materialfestigkeit und robusten Oberfläche für die Nutzung als Putzträger in Wärmedämmverbundsystemen WDVS geeignet. In Kombination mit einem Mineralputz ergibt sich ein dampfdiffusionsoffenes Wandsystem mit optimalem Wärme- und Hitzeschutz. Die Befestigung erfolgt mit Klammern oder Dämmstoffdübeln auf Holzrahmen und massiven Untergründen. Die Holzfaserweichplatten können eine werkseitige Grundbeschichtung aufweisen.

## Bauphysikalische Kennwerte\*

μ Wert	3 - 5
Wärmeleitfähigkeit λD	0,040 - 0,043 W/mK
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Brandverhaltensgruppe	RF3
Rohdichte	140 – 190 Kg/m <sup>3</sup>

\*Die Herstellerangaben sind zu beachten.

## Konstruktion

Die Plattenverlegung und im speziellen die Ausführung der Element- und Deckenstösse, wie auch die Fugen sind nach den Richtlinien des Plattenherstellers auszuführen.

## Untergrundvorbehandlung

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

## Systemaufbau Grundputz

Einbettmörtel LAWASTAR forte POLYMörtel light wird als Grundbeschichtung mit der KABE Dünnschicht Bogentraufel im 45° Winkel aufgezogen und abgeglättet mit einer Schichtstärke von 4 mm.

Den noch nicht ausgehärteten Mörtel LAWASTAR forte POLYMörtel light aufräumen mittels horizontalem Besenstrich oder mit Schleifbrett 2-3 Wochen aushärten lassen (Rissbildung).

Bei einer werkseitig, vorbeschichteten Holzfaserweichplatte kann die Gewebe-Einbettung direkt appliziert werden.

Für die Gewebe-Einbettung wird der Einbettmörtel LAWASTAR forte POLYMörtel light mit der KABE Mittelschicht Bogentraufel im 45° Winkel aufgezogen und das KABE Armierungsgewebe in einer Schichtstärke von mindestens 4- 6 mm eingeglättet.

Bitte beachten Sie das Technische Merkblatt 2596 LAWASTAR forte POLYMörtel light.

## Systemaufbau Deckputz/ Anstrich

- 1 Anstrich WANCOLITH Putzgrund oder NOVALITH Putzgrund
- WANCOLITH Deckputz AS-PROTECT oder NOVALITH Deckputz AS-PROTECT  
Korngrösse ≥ 2.0 mm
- 2 Anstriche WANCOLITH Farbe AS-PROTECT oder NOVALITH Farbe AS-PROTECT

Der Farbton darf nicht unter Y 30 liegen (Hellbezugswert).

Bei Abweichungen wenden Sie sich an Ihren zuständigen Fachberater oder an das Produktmanagement/Anwendungstechnik Fassadendämmung.

## Wichtige Hinweise

Bei Verputzarbeiten ist eine vollflächige Gewebe-Einbettung auszuführen.

Die Trocknungszeiten sind einzuhalten und die Rissbildung in der Grundbeschichtung ist erwünscht.

## Allgemeines

Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. Bitte beachten Sie immer die aktualisierten Technischen Merkblätter unter [www.kabe-farben.ch](http://www.kabe-farben.ch).