

# ThermoPlan® MZ8 Verarbeitungstipps

# ZIEGELWERK BELLENBERG



## ■ Verarbeitung

Die rationelle Verarbeitung der ThermoPlan® MZ8 erfolgt mit dem Bellenberger VD Planziegel-Bausystem.

**Rollen, setzen, fertig!**

Zum Anlegen der 1. Schicht ist die Verwendung des Justierboys zwingend erforderlich (siehe Merkblatt Anlagen der 1. Schicht)



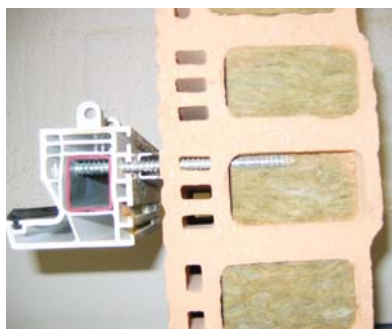
## ■ Feuchtigkeit

Die hydrophobe (wasserabweisende) Einstellung der Mineralwolle macht das Mauerwerk gegen Feuchtigkeit unempfindlich. Eindringende Feuchtigkeit wird von der Mineralwolle an die Ziegelscherben weitergegeben und diffundiert durch die Kapillarität des Ziegels aus.



## ■ Sägen

Durch die gute Verbundwirkung von Ziegelstegen und Rockwool®-Elementen ist die Verarbeitung auf der Baustelle unproblematisch. Mit der Nassschneidemaschine (Bandsäge) oder dem elektrischen Fuchsschwanz (DeWalt DW 393) ist der ThermoPlan® MZ8 beliebig in der Höhe und Länge zu sägen.



## ■ Einbau Fenster & Türen

Für Fensterlaibungen gibt es systemgerechte Eck- und Ergänzungsziegel. Somit ist eine sichere Befestigung der Fenster- und Türelemente gewährleistet.



## ■ Schlitzen

Nachträgliches Herstellen von Schlitzen mit Hammer & Meißel ist nicht zulässig! Bitte verwenden Sie die Schlitzfräse (Flex) oder eine Bohrmaschine mit Bohrkrone.



## ■ Dübeln/Bohren

Der 1,5 cm dicke Außensteg und die ebenso dicken Innenstege sorgen für hohe Auszugswerte der Dübel im Ziegel. Generell sollte ohne Schlagwerk der Bohrmaschine gebohrt werden.