

## Dübelempfehlung

# Holzfaserdämmplatten Aussen

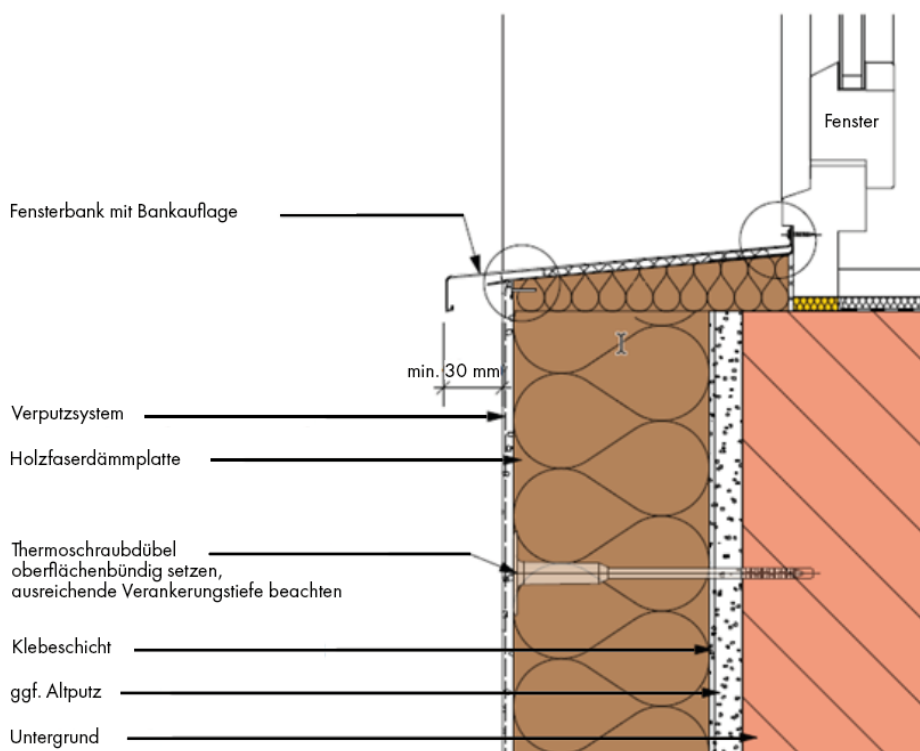
Die Verdübelung ist erforderlich bei Neu- und Altbauten.

Die Holzfaserdämmplatten werden mit Thermoschraubdübeln oberflächenbündig verdübelt, Hohlraumverschluss mit Stopfen.

Untergründe:

Mineralisch (z.B. Beton, Backstein): Thermo-Schraubdübel STR U 2G oder Rocket Teleskop-Schraubdübel

Holz: Schraubbefestiger STR H



(Quellenangabe: Schemabild Gutex Schweiz GmbH)

Die erforderliche Dübelanzahl Stück/m<sup>2</sup> ist mit den Grundlagen der Dübelrichtlinie V-WDVS für Faser-Wärmedämmplatten zu berechnen. Die Angaben für die maximalen Windsogkräfte (kN/m<sup>2</sup>) sind aus dem Kapitel 6 zu entnehmen.

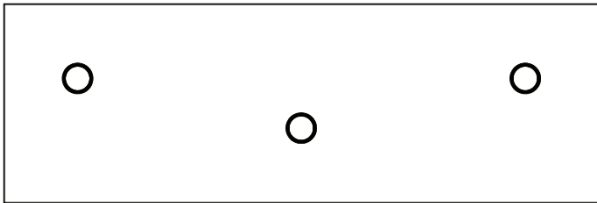
Dübelabstände

Randabstand axial Minimum 15 cm, Minimalabstand axial zwischen Dübelschäften 20 cm.

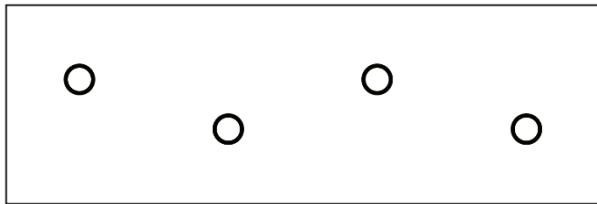
Dübelschema **Thermowall L** (Plattengrösse 40 x 120 cm)



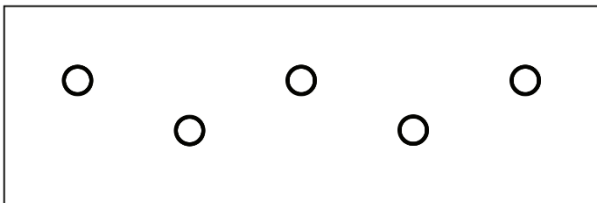
2 Stück Dübel/Platte  
4 Stück Dübel/m<sup>2</sup>



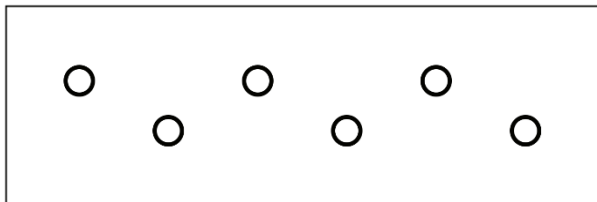
3 Stück Dübel/Platte  
6.25 Stück Dübel/m<sup>2</sup>



4 Stück Dübel/Platte  
8.3 Stück Dübel/m<sup>2</sup>

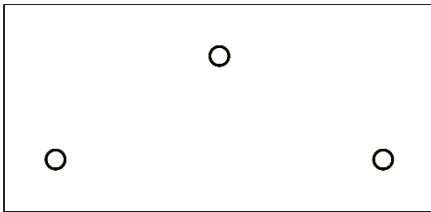


5 Stück Dübel/Platte  
10.4 Stück Dübel/m<sup>2</sup>

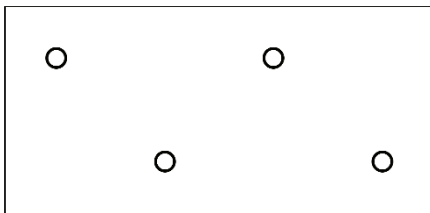


6 Stück Dübel/Platte  
12.5 Stück Dübel/m<sup>2</sup>

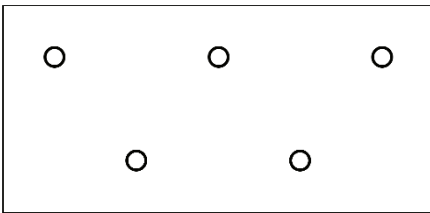
Dübelschema **best wood WALL 140** (Plattengrösse 60 x 125 cm)



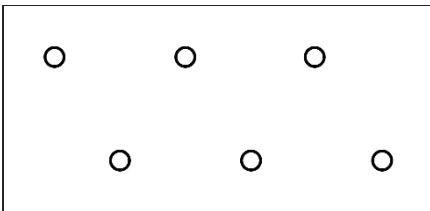
3 Stück Dübel/Platte  
4 Stück Dübel/m<sup>2</sup>



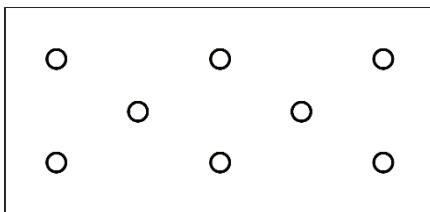
4 Stück Dübel/Platte  
5.3 Stück Dübel/m<sup>2</sup>



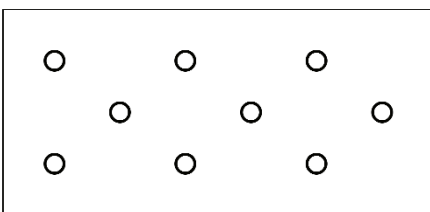
5 Stück Dübel/Platte  
6.7 Stück Dübel/m<sup>2</sup>



6 Stück Dübel/Platte  
8 Stück Dübel/m<sup>2</sup>



8 Stück Dübel/Platte  
10.7 Stück Dübel/m<sup>2</sup>



9 Stück Dübel/Platte  
12 Stück Dübel/m<sup>2</sup>

## Granol AG

Zeughausstrasse 5, Postfach, CH-6210 Sursee

T +41 41 926 96 96

info@granol.ch, www.granol.ch