

THERMDÜBEL



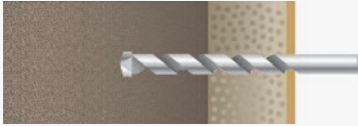
DPMA & EP PATENT Anmeldung

Thermisch getrennte Befestigung für wärmegeämmte Außenwände

- Einfache Montage
- Keine Vorarbeiten im WDVS notwendig (keine Montagequader, Holzkonstruktionen, Befestigungselemente...)
- Einsetzbar bei Putzanbringung (Montage des Thermdübelns empfehlenswert nach Anbringung der Gewebespachtelung vor dem Endputz) oder auch nach Fertigstellung der Fassade möglich)
- Absolut kein Wärmeverlust durch Hochleistungsvollkunststoff-Anker mit Metallkern, d. h. keine Wärmebrücken
- Verschiedene Längen lieferbar – je nach Dämmmaterialstärke (auch stufenlos kürzbar)
- Wirtschaftlich kostengünstigste und professionellste Lösung
- Thermdübel für alle Baustoffe
- Thermdübel ist auch bei Vollwärmeschutzputz anwendbar

Montageanleitung Thermdübel

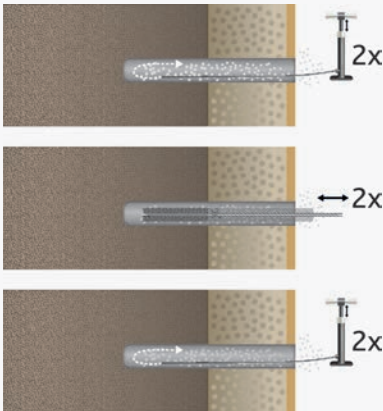
1



Bohrlochherstellung

Vollstein / Beton: Montage ohne Sieb möglich, Bohrl Lochdurchmesser: 20 mm
Lochstein : Montage mit Siebhülse, Bohrl Lochdurchmesser: 25 mm

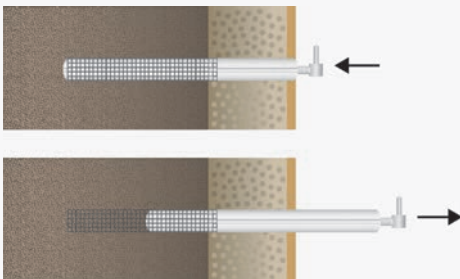
2



Bohrlochreinigung

Bohrloch gründlich reinigen. 2x ausblasen, 2x bürsten, 2x ausblasen.

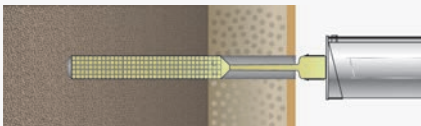
3



Setzen der Siebhülse

- Verankerungsgrund Vollstein / Beton: Siebhülse entfällt
- Verankerungsgrund Lochstein : mit Siebhülse

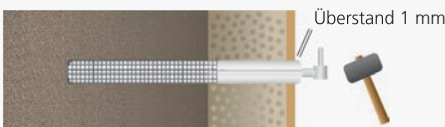
4



Injektion des Klebers

Bohrloch bzw. Siebhülse vom Bohrlochgrund blasenfrei mit handelsüblichem Mörtelkleber (z. B. Hilti-Hit, Fischer FIS, Würth Verbundmörtel) verfüllen und dabei den Statikmischer nach jedem Hub ein Stück zurückziehen.

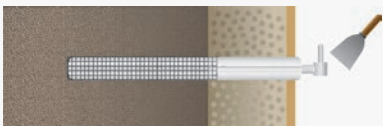
5



Setzen des Thermdübel

Setzen des Thermdübel durch drücken und drehen bis auf die gewünschte Position anbringen. Bei gerader Anbringung bis auf einen Überstand von ca. 1 - 2 mm. Bei schräger Eckmontage dicht an Putzleibungskante Abstand vergrößern.

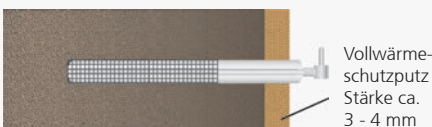
6



Abdichtung und Fertigstellung

Ausstehender Mörtelkleber mit Putzoberfläche bündig ebenen. Mörtelkleber dient zur Verfestigung und Abdichtung des Thermdübel zur Putzoberfläche.

7



Montage an Vollwärmeschutzputzwände

Die Montage an nicht gedämmten Wänden ist beim Thermdübel auch möglich. Bei der Anbringung von Vollwärmeschutzputz an Fassaden wird die gleiche Montageart benutzt. Die Thermdübel sind 140 mm lang.

! Achtung bei Anbringung von Klappläden / Fensterläden Kloben nicht im Thermdübel in die gewünschte Position biegen. Immer ausdrehen, biegen und wieder eindrehen.