

# TermoZ 6H

Der effiziente, versenkbare WDVS-Dübel für Plattenbaustoffe.



Befestigung von Holzweichfaserplatten auf Vollholz



Befestigung von Polystyrolplatten auf OSB-Platten

## Anwendungen

- Befestigung von WDVS-Dämmplatten auf Holzuntergründen und Plattenbaustoffe.
- Oberflächenbündige und versenkbare Montage in allen Dämmstoffen z.B. Holzweichfaserplatten, Polysysteme, XPS.

## Vorteile

- Vormontierter Dübel mit der zugelassenen fischer Power-Fast Schraube. Diese sorgt für sicheren Halt im Verankerungsgrund.
- Die minimale Einschraubtiefe von 24 mm sorgt für eine schnelle Montage. Ein Vorbohren ist nicht erforderlich.
- In jeder Verpackung liegen die Ver-

schlussstopfen bei.

- Für Dämmstoffdicken bis zu 305 mm.
- Versenkte Montage in Holzweichfaserplatten.

## Zulassungen



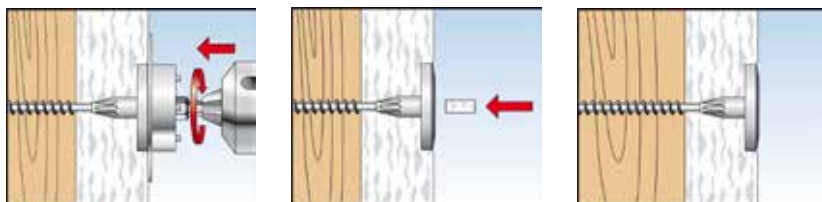
## Baustoffe/Untergründe

- 3-Schichtplatten
- MDF-Platten
- OSB-Platten
- Spanplatten
- Gipsfaserplatten
- Vollholz

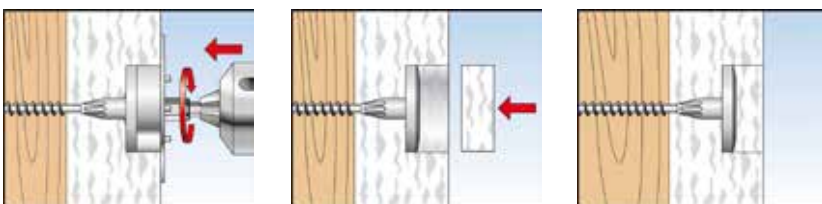
## Funktionsweise

- Bei der oberflächenbündigen Montage wird der Dübel mit einem handelsüblichen T30 Bit gesetzt.
- Für die versenkte Montage ist die Montagehilfe TSS erforderlich. Mit ihr wird der Dübel präzise positioniert und eingedreht. Mit einer Dämmstoffrondelle wird die Öffnung geschlossen, sodass eine ebenmäßige Dämmstoffoberfläche entsteht.
- Durch das Drehen des Tellers der Montagehilfe TSS kann diese ebenfalls zur oberflächenbündigen Montage verwendet werden. Hierdurch wird ein zu tiefes Setzen des Tellers vermieden.

### Oberflächenbündige Montage



### Oberflächennah versenkte Montage



## Technische Daten



TermoZ 6H

|                    |          | Dübellänge | Teller-Ø | Schrauben-<br>durchmesser | Verankerung-<br>stiefe | Nutzlänge bei<br>oberflächenbün-<br>diger Montage | Nutzlänge<br>bei vertiefter<br>Montage | Verkaufseinheit |
|--------------------|----------|------------|----------|---------------------------|------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|
| Artikelbezeichnung | Art.-Nr. | l<br>[mm]  | [mm]     | d <sub>s</sub><br>[mm]    | h <sub>v</sub><br>[mm] | t <sub>fix</sub><br>[mm]                          | t <sub>fix</sub><br>[mm]               | [Stück]         |
| TermoZ 6H 60       | 548477   | 60         | 60       | 6                         | 24                     | 30                                                | —                                      | 100             |
| TermoZ 6H 80       | 548478   | 80         | 60       | 6                         | 24                     | 50                                                | 65                                     | 100             |
| TermoZ 6H 100      | 548479   | 100        | 60       | 6                         | 24                     | 70                                                | 85                                     | 100             |
| TermoZ 6H 120      | 548480   | 120        | 60       | 6                         | 24                     | 90                                                | 105                                    | 100             |
| TermoZ 6H 140      | 548481   | 140        | 60       | 6                         | 24                     | 110                                               | 125                                    | 100             |
| TermoZ 6H 160      | 548482   | 160        | 60       | 6                         | 24                     | 130                                               | 145                                    | 100             |
| TermoZ 6H 180      | 548483   | 180        | 60       | 6                         | 24                     | 150                                               | 165                                    | 100             |
| TermoZ 6H 200      | 548484   | 200        | 60       | 6                         | 24                     | 170                                               | 185                                    | 100             |
| TermoZ 6H 220      | 548485   | 220        | 60       | 6                         | 24                     | 190                                               | 205                                    | 100             |
| TermoZ 6H 240      | 548486   | 240        | 60       | 6                         | 24                     | 210                                               | 225                                    | 100             |
| TermoZ 6H 260      | 548487   | 260        | 60       | 6                         | 24                     | 230                                               | 245                                    | 100             |
| TermoZ 6H 280      | 548488   | 280        | 60       | 6                         | 24                     | 250                                               | 265                                    | 100             |
| TermoZ 6H 300      | 548489   | 300        | 60       | 6                         | 24                     | 270                                               | 285                                    | 100             |
| TermoZ 6H 320      | 548490   | 320        | 60       | 6                         | 24                     | 290                                               | 305                                    | 100             |



MW D60\*



PS D60



Setzwerkzeug Hexa

| Artikelbezeichnung | Art.-Nr. |                                           | Verkaufseinheit<br>[Stück] |
|--------------------|----------|-------------------------------------------|----------------------------|
| Rondelle MW D60    | 046172   |                                           | 100                        |
| Rondelle PS D60    | 046173   |                                           | 100                        |
| Rondelle HW D65    | 562592   |                                           | 100                        |
| Setzwerkzeug Hexa  | 551734   | Bit T30 43,5mm Art.Nr. 551735 beige packt | 1                          |
| Bit T30 43,5mm     | 551735   |                                           | 1                          |

## Lasten

## TermoZ 6H

Auszugswerte in verschiedenen Baustoffen.

| Verankerungsgrund                | Stärke<br><br>d<br>[mm] | empfohlene Gebrauchslast<br>Werte aus internen Lastversuchen<br>mit Sicherheitsfaktor 3, Einschraubtiefe 30 mm<br>[kN] |
|----------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OSB-Platte                       | 16                      | 0,40                                                                                                                   |
| Spanplatte FP (Flachpressplatte) | 16                      | 0,30                                                                                                                   |
| 3-Schichtplatte                  | 19                      | 0,50                                                                                                                   |
| Holzbalken                       | 60                      | 0,60 (bei h <sub>v</sub> 40 = 1,0 kN)                                                                                  |
| Gipsfaserplatte                  | 12,5                    | 0,15                                                                                                                   |
| MDF-Platte                       | 19                      | 0,50                                                                                                                   |