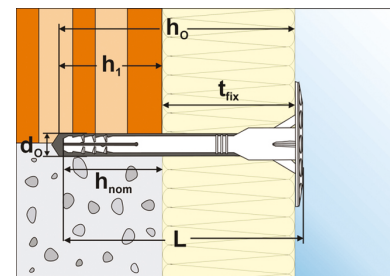


| Ankergrund | | | Beton | Backstein | Porenbeton |
|---|-----------|-------|---|------------|------------|
| | | | Vollsteine Kalksandstein Lochsteine | Lochsteine | |
| Bohrdurchmesser | d_o | mm | 10 | 10 | 10 |
| Min. Bohrtiefe | h_0 | mm | 35 | 50 | 70 |
| Min. Setztiefe | h_{nom} | mm | 30 | 40 | 60 |
| Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient | χ | [W/K] | 0 | 0 | 0 |


Empfohlene Zuglasten und Nutzlängen in verschiedenen Ankergründen mit Isolierplattendübel PROFIX PIP

| | Nrec [kN] | hnom [mm] | Nutzlängen tfix nach Dimension und Ankergrund [mm] | | | | | | | |
|--|--------------|--------------|--|-------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| | | | 10x70 | 10x90 | 10x120 | 10x140 | 10x160 | 10x180 | 10x200 | 10x220 |
| Beton, Vollsteine, Kalksandstein KB Lochsteine | 0.18 | 30 | 20-40 | 40-60 | 70-90 | 90-110 | 110-130 | 130-150 | 150-170 | 170-190 |
| Backstein MB Lochsteine | 0.12 | 40 | 10-30 | 30-50 | 60-80 | 80-100 | 100-120 | 120-140 | 140-160 | 160-180 |
| Porenbeton MP, MPL | 0.04 | 60 | - | 10-30 | 40-60 | 60-80 | 80-100 | 100-120 | 120-140 | 140-160 |

Bei Wärmedämm-Verbundsystemen darf der Dübel nur zur Übertragung von Windsoglasten herangezogen werden.
Die Eigenlasten sind durch die Verklebung des WDVS aufzunehmen.