

## Abstandsmontagesystem TherMax 8 und 10

Empfohlene Lasten<sup>1)</sup> eines Einzeldübels in Beton und Mauerwerk.

Typ		TherMax 8	TherMax 10
Mitgelieferter Dübel für die Verankerung im Baustoff		UX 10 x 60	UX 12 x 70
Empfohlene Zuglast im jeweiligen Baustoff $N_{empf}^{2)}$			
Beton <sup>3) 4)</sup>	≥ C20/25	[kN] 1,00	1,00
Vollziegel <sup>3)4)</sup>	≥ Mz 12	[kN] 0,50	0,70
Kalksandlochstein <sup>3)4)</sup>	≥ KSL 12	[kN] 0,60	0,80
Hochlochziegel <sup>4)</sup>	≥ HLz 12	[kN] 0,20	0,30
Porenbeton <sup>3)4)</sup>	≥ AAC 4	[kN] 0,40	0,60
Empfohlene Querlast $V_{empf}$ , gültig für alle oben genannten Baustoffe bei angegebener Dämmstoffstärke			
Wärmedämmverbundsystem <sup>5)</sup>	≤ 240 mm	[kN] 0,15	0,20

<sup>1)</sup> Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt. Gültig für Montage und Verwendung in trockenem Untergrund für Temperaturen bis +24 °C (bzw. kurzzeitig bis +40 °C).

<sup>2)</sup> Das Bohrverfahren ist dem Baustoff anzupassen. Wegen der möglichen unterschiedlichen Fugenqualität gelten die Werte nur für die Montage im Stein.

<sup>3)</sup> Die angegebenen empfohlenen Zuglasten gelten für Anschlüsse mit metrischen Schrauben.

Bei Verwendung einer 6,0 mm Spanplattenschraube sind diese auf 0,35 kN beschränkt.

<sup>4)</sup> Die angegebenen empfohlenen Zuglasten gelten für Anschlüsse mit metrischen Schrauben.

Bei Verwendung des SX Plus 5 mit Spanplattenschraube 4,5 - 5,5 sind diese auf 0,1 kN beschränkt.

<sup>5)</sup> Werte gelten für ein WDVS aus PS- bzw. PU Hartschaumplatten. Putzschichtdicke mindestens 6 mm.