

Dämmstoffdübel FID II & FID II Plus

Empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübel.

Lastewerte gelten bei Verwendung von Spanplattenschrauben mit angegebenem Durchmesser und nur für die angegebenen Dämmstofftypen mit Putzdicken.

Typ		FID II	FID II Plus	FID II Plus Fill&Fix ³⁾	FID II Plus 1K PU Schaum ⁴⁾
Durchmesser Spanplattenschraube	[mm]	4	5	5	5
Empfohlene Last im jeweiligen Dämmstoff $F_{empf}^{2)}$					
EPS mit Putz	Putzdicke 8 mm	[kN] 0,15	0,20	0,40	0,40 ⁵⁾
Mineralwolle mit Putz	Putzdicke 8 mm	[kN] 0,05	0,10	0,20	0,20 ⁶⁾
Holzfaser mit Putz	Putzdicke 13 mm	[kN] 0,15	0,20	0,40	-

¹⁾ Erforderliche Sicherheitsfaktoren sind berücksichtigt.

²⁾ Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.

³⁾ Injektion mit fischer Fill&Fix, Injektionsmenge in EPS: 35 Skalenteile, bei Mineralwolle & Holzfaser: 60 Skalenteile, Aushärtezeit: 2-3 min.

⁴⁾ Injektion mit fischer 1K PU Schaum.

⁵⁾ Drei kurze Sprühstöße (Aufnahmevermögen des Dämmstoffs beobachten, Intervall anpassen), Aushärtezeit: 14-24 h. Schutz der Putzfassade vor chemischen Überresten wird empfohlen.

⁶⁾ Fünf kurze Sprühstöße (Aufnahmevermögen des Dämmstoffs beobachten, Intervall anpassen), Aushärtezeit: 14-24 h. Schutz der Putzfassade vor chemischen Überresten wird empfohlen.