Lasten

Typ

FPS mit Putz

Mineralwolle mit Putz

Holzfaser mit Putz

Dämmstoffdübel FID II & FID II Plus

Empfohlene Lasten[®] eines Einzeldübels.

Durchmesser Spanplattenschraube

4) Injektion mit fischer 1K PU Schaum.

Empfohlene Last im jeweiligen Dämmstoff F_{ame}²⁾

Erforderliche Sicherheitsfaktoren sind berücksichtigt.
 Gültig für Zuglast. Querlast und Schrägzug unter iedem Winkel.

Empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübels. Lastewerte gelten bei Verwendung von Spanplattenschrauben mit angegebenem Durchmesser und nur für die angegebenen Dämmstofftypen mit Putzdicken.

Putzdicke 8 mm

Putzdicke 8 mm

Putzdicke 13 mm

FID II

4,0

0.15

0,05

0.15

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

[mm]

[kN]

[kN]

[kN]

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

FID II Plus

5,0

0.20

0,10

0.20

FID II Plus

Fill&Fix3)

5,0

0.40

0,20

0.40

FID II Plus

5,0

 0.40^{5}

 0.20^{6}

1K PU Schaum4)