Befestigungsmaterial Dura | Dura Plus | Duravento



Beton gerissen / ungerissen



Gewindestangen 1 Stück M12 x 140 zum Beispiel:

- Upat UPM-A-A4 M12
- Fischer FIS A M12
- Würth WIT-AS



alle Mengenangaben pro Konsole / Anschraubpunkt

Mutter und Unterlegscheibe je 1 Stück

- Mutter M12
- Unterlegscheibe D=13



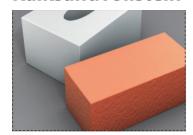
Injektionsmörtel (ca. 30 ml pro Konsole) zum Beispiel:

- Upat UPM-33
- Fischer FIS V
- Würth WIT-VM 250





Kalksandvollstein



Gewindestangen 1 Stück M12 x 140

zum Beispiel:

- Upat UPM-A-A4 M12
- Fischer FIS A M12
- Würth WIT-AS



alle Mengenangaben pro Konsole / Anschraubpunkt

Mutter und Unterlegscheibe je 1 Stück

- Mutter M12
- Unterlegscheibe D=13



Injektionsmörtel (ca. 30 ml pro Konsole)

zum Beispiel:

- Upat UPM-33
- Fischer FIS V
- Würth WIT-VM 250



Vollblockstein aus Leichtbeton / VBL



Gewindestangen 1 Stück M12 x 140

zum Beispiel:

- Upat UPM-A-A4 M12
- Fischer FIS A M12
- Würth WIT-AS



Mutter und Unterlegscheibe je 1 Stück

- Mutter M12
- Unterlegscheibe D=13



Injektionsmörtel (ca. 90 ml pro Konsole)

zum Beispiel:

- Upat UPM-33
- Fischer FIS V
- Würth WIT-VM 250



Befestigungsmaterial Dura | Dura Plus | Duravento



Wärmedämmverbundsystem 200mm



Konsole M16-->M12 mit Steg 1 Stück

Bezug über Glasprofi24
Wärmebrückenzuschlag gem. EnEV2016:
Xi-Wert punktförmige
Wärmebrücke= 0,0295 W/K



alle Mengenangaben pro Konsole / Anschraubpunkt

Siebhülse 1 Stück

- Metallsiebhülse 20 x 1000 mm



Mutter und Unterlegscheibe je 1 Stück

- Mutter M12
- Unterlegscheibe D=13



Injektionsmörtel (ca. 180 ml pro Konsole)

zum Beispiel:

- Upat UPM-33
- Fischer FIS V
- Würth WIT-VM 250





Alternative Befestigungen bei WDVS



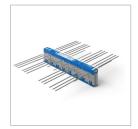
Dosteba Konsole
informieren Sie sich auf der
Homepage des Anbieters
www.dosteba.ch



Montage vor Fassaden-Dämmung

Schöck Konsole

informieren Sie sich auf der Homepage des Anbieters www.schoeck.de



Montage bei Bauplanung berücksichtigen

Holzständerwerk



Gewindestange 1 Stück M12

zum Beispiel:

- Upat UPM-A-A4 M12
- Fischer FIS A M12
- Würth WIT-AS

Konterplatte

- Gewinde M12
- Durchmesser 70 mm



Montage in Zwischendecke empfohlen

Lassen Sie sich im Zweifelsfall von einem Fachmann beraten!

Mutter und Unterlegscheibe je 1 Stück

- Mutter M12
- Unterlegscheibe D=13

