

Kotwa mechaniczna do dużych obciążeń FM-753 (opcja 7), M8

Etanco Sp. z o.o.

info@etanco.pl

www.etanco.pl



Dane techniczne

Materiał :

stal ocynkowana pasywowana

Rodzaj podłoża :

podłoże betonowe (beton niezarysowany C 20/25); kamień o zwartej strukturze

Średnica otworu wierconego [mm] :

8

Grubość elementu mocowanego [mm] :

15, 30

Otwór w elemencie mocowanym [mm] :

9

Głębokość zakotwienia [mm] :

30 (min.)

Głębokość otworu [mm] :

50 (min.)

Głębokość osadzenia łącznika [mm] :

38

Minimalna grubość podłoża h_{\min} [mm] :

100

Długość całkowita [mm] :

75, 90

Długość gwintu [mm] :

48, 63

Rozmiar klucza :

13

Minimalny rozstaw łączników [mm] :

120

Minimalna odległość łącznika od krawędzi podłoża [mm] :

90

Moment dokręcający [Nm] :

15

Nośność obliczeniowa na ścinanie ($C = C_{min}$) $V_{rd,cmin}$ [kN] :

4,0

Nośność obliczeniowa na ścinanie ($C = C_{min}$) V_{cmin} [kN] :

2,9

NOŚNOŚCI DLA BETONU :

Klasa betonu :

beton niezarysowany C 20/25 (zredukowana głębokość osadzenia)

Minimalny rozstaw łączników S_{min} [mm] :

45

Minimalna odległość łącznika od krawędzi C_{min} [mm] :

45

Nośność obliczeniowa na rozciąganie $N_{R,d}$ [kN] :

3,4

Nośność obliczeniowa na rozciąganie N [kN] :

2,4

Nośność obliczeniowa na ścinanie V_{rd} [kN] :

4,3

Nośność obliczeniowa na ścinanie V [kN] :

3,1

Nośność obliczeniowa na rozciąganie/ścinanie F_{rd} [kN] :

2,0

Nośność obliczeniowa na rozciąganie/ścinanie F [kN] :

1,4

Ilość w opakowaniu [szt] :

100 szt. (opakowanie jednostkowe); 400 szt. (opakowanie zbiorcze)

Normy, certyfikaty, aprobaty :

Certyfikat CE, ETA 01/0014

Opis :

Kotwy FM-753 (opcja 7) używane są w połączeniach gdzie występują duże obciążenia. Wykonane są ze stali ocynkowanej pasywowanej. Trzpień kotwy formowany jest na zimno. Specjalny kształt, pogrubiona ścianka i konstrukcja opaski z sześcioma zębami zapobiega poślizgowi podczas dokręcania. Polecane przy montażu fasad, szyn i tras instalacyjnych oraz balustrad.