Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:50

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kolek-ramowy-fischer-duoxpand-10x120-t-p-26528.html



Kołek ramowy Fischer DuoXpand 10x120 T

Cena brutto	**8,43 zł**
Cena netto	**6,85 zł**
Numer katalogowy	**29472**
Kod producenta	**562157**
Kod EAN	**4048962440188**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Mocowanie ramowe fischer DuoXpand o dwóch głębokościach kotwienia jest zatwierdzone wraz z sześciokątną śrubą zabezpieczającą fischer do wielopunktowych zamocowań systemów niekonstrukcyjnych w betonie i murach. Dzięki specjalnej geometrii i kombinacji materiałów, kotwa rozszerza się optymalnie w danym materiale budowlanym. DuoXpand z wkrętem z łbem sześciokątnym i podkładką jest szczególnie przydatny do mocowania elementu metalowego do betonu lub muru.

Główne cechy

- Innowacyjne połączenie konstrukcji i materiału zapewnia bezpieczne mocowanie w każdym materiale budowlanym..
- Element rozporowy o dwóch głębokościach kotwienia do szerokiego zakresu zastosowań.
- Aprobata do wielopunktowych zamocowań systemów niekonstrukcyjnych w betonie i murach.
- Użebrowanie boczne zapobiega obracaniu się w otworze wiertniczym, zapewniając wygodny montaż.
- Wstępnie zmontowana śruba zabezpieczająca z łbem stożkowym.

Funkcjonowanie

- DuoXpand nadaje się do montażu przelotowego.
- W litych materiałach budowlanych konstrukcja produktu gwarantuje równomierne rozłożenie obciążenia w podłożu.
- W materiale murowym z otworamilamele rozpierającsiętworząc podcięcie w otworze. Geometria kotwy zapewnia równomierne przeniesienie siły na materiał, dzięki czemu ścianki wewnątrzcegły nie zostaną zniszczone.
-

Szczególnie nadaje się do mocowania drewna do betonu lub muru.

aprobata ETA	
Nominalna ?rednica wiert?a (d0)	10 mm
min. g??boko?? otworu przy monta?u przelotowym (h2)	130 mm
D?ugo?? u?ytkowa przy g??boko?ci zakotwienia 50mm (tfix)	70 mm
D?ugo?? u?ytkowa przy g??boko?ci zakotwienia 70mm (tfix)	50 mm
D?ugo?? kotwy (l)	120 mm
Gniazdo	TX40
GTIN (EAN-Code)	4048962440188