Mocowanie do izolacji fischer FID II

fischer FID II to kołek wkręcany bezpośrednio w izolację systemu ETICS – do lekkich elementów na ocieplonej elewacji: lamp, czujników ruchu, numerów domu, dzwonków. Długość kotwy 50 mm, łeb Ø 18 mm, wkręty 3,5–4,5 mm, napęd TX40. Opakowanie: 50 szt, faktura VAT.

L 50 MM | ŁEB Ø 18 MM | WKRĘT 3,5–4,5 MM | TX40

Właściwości

- **Montaż w izolacji –** kołek kotwi się w materiale izolacyjnym ETICS, bez mostka termicznego.
- **Łeb Ø 18 mm –** ukryte, zlicowane osadzenie z tynkiem.
- **Tynk do 10 mm –** końcówka przechodzi bez nawiercania.
- **Wkręty 3,5–4,5 mm –** standardowe wkręty do drewna i płyt.

Zastosowanie

- **Elewacja –** lampy, czujniki ruchu, numery, dzwonki
- **Izolacje –** EPS, XPS, wełna mineralna, włókno drzewne, PU
- **Opakowanie –** 50 szt

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / uwagi
Rodzaj	**mocowanie (kołek) do izolacji – montaż w materiale izolacyjnym ETICS**	fischer FID II
Symbol e-Pamar	**FIDII**	
Nr art. fischer	**570347**	opak. producenta 50 szt.
Długość kotwy (l)	**50 mm**	
Średnica łba kołka (D)	**18 mm**	
Min. głębokość wkręcania śruby (IE,min)	**15 mm**	
Maks. głębokość wkręcania (IE,max)	**35 mm**	
Wkręty do drewna i płyt wiórowych (ds)	**3,5–4,5 mm**	wkręt nie wchodzi w skład
Gniazdo / napęd	**TX40**	standardowy bit
Materiał	**tworzywo wzmocnione włóknem szklanym**	
Tynk bez nawiercania	**do 10 mm**	od 10 mm zalecane nawiercenie
Materiały izolacyjne	**wełna mineralna, EPS, XPS, włókno drzewne, sztywna pianka PU**	
Obciążenie zalecane – EPS (styropian), tynk 8 mm	**0,15 kN**	wkręt 4,0 mm
Obciążenie zalecane – Wełna mineralna, tynk 8 mm	**0,05 kN**	wkręt 4,0 mm
Obciążenie zalecane – Włókno drzewne, tynk 13 mm	**0,15 kN**	wkręt 4,0 mm

Obciążenia zalecane dla pojedynczego kołka wg fischer – wymagane współczynniki bezpieczeństwa uwzględnione; dotyczą rozciągania, obciążenia poprzecznego i skośnego wyrywania; ważne dla wkrętów do płyt wiórowych 4,0 mm i podanych grubości tynku.

Sposób użycia

01 Oceń tynk
Tynk do 10 mm – bez nawiercania; od 10 mm – nawierć wstępnie.

02 Wkręć kołek
Wkrętarką akumulatorową z bitem TX40 wkręć FID II w izolację.

03 Zlicuj
Łeb Ø 18 mm osadź równo z powierzchnią tynku.

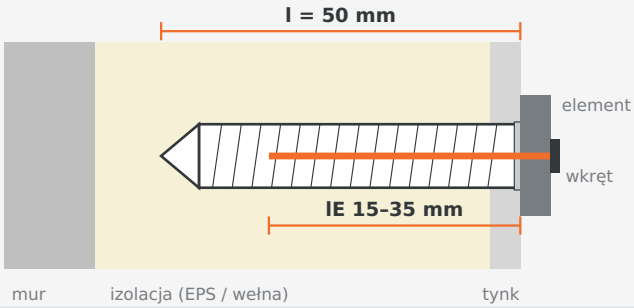
04 Uszczelnij
Opcjonalnie uszczelnij kołek masą uszczelniającą.

05 Zamocuj
Wkręć wkręt 3,5–4,5 mm na głębokość 15–35 mm w kołek.

Ważne: kołek kotwi się w materiale izolacyjnym bez niszczenia tynku. Nie przekraczaj obciążeń zalecanych – dla wełny mineralnej to tylko 0,05 kN (ok. 5 kg).

Rysunek wymiarowy

przekrój ETICS – montaż w izolacji



fischer FID II

długość kotwy l = 50 mm
łeb D = Ø 18 mm
wkręty ds = 3,5–4,5 mm
wkręcanie lE = 15–35 mm
napęd TX40
tynk do 10 mm bez nawiercania

Rysunek poglądowy, bez zachowania skali. Wymiary w mm dla tego produktu.

Dobór – w praktyce

Ciężar: lekki osprzęt; cięższe elementy → FID II Plus

EPS: 0,15 kN (tynk 8 mm)

Wełna: 0,05 kN (tynk 8 mm)

Włókno drzewne: 0,15 kN (tynk 13 mm)

Wkręt: 3,5–4,5 mm, lE 15–35 mm

Przechowywanie i konserwacja

- Przechowuj w suchym miejscu, w oryginalnym opakowaniu.
- Chroń kołki przed długotrwałym nasłonecznieniem przed montażem.
- Stosuj wkręty do drewna i płyt wiórowych 3,5–4,5 mm.

Dokumenty i zgodność

- fischer Polska – mocowanie do izolacji FID II, nr art. 570347
- fischer – Insulation fixing FID II & FID II Plus, Recommended loads for a single anchor
- symbol e-Pamar: FIDII
- EAN: 4048962504859

Bezpieczeństwo – w skrócie

Wysokość: zabezpiecz pracę na rusztowaniu / drabinie.

Nawiercanie: okulary ochronne przy tynku od 10 mm.

Obciążenie: nie przekraczaj wartości zalecanych.

Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść do strony produktu Mocowanie do izolacji fischer FID II w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/fischer-fid-ii.html

Opracowanie e-Pamar na podstawie danych fischer Polska (fischerpolska.pl) i tabeli obciążeń zalecanych fischer. Wiążące są aktualne dokumenty producenta.