Mocowanie do izolacji fischer FID II Plus

fischer FID II Plus to kołek wkręcany w izolację systemu ETICS – do umiarkowanie ciężkich elementów na ocieplonej elewacji: skrzynek na listy, uchwytów okiennic, puszek ściennych. Długość kotwy 80 mm, łeb Ø 28 mm, wkręty 4,5–6,0 mm, napęd TX40. Obciążenie można zwiększyć składnikiem chemicznym Fill&Fix lub pianką PU. Opakowanie: 25 szt, faktura VAT.

L 80 MM **ŁEB Ø 28 MM** **WKRĘT 4,5–6,0 MM** **FILL&FIX / PU**

Właściwości

- **Średnie obciążenia –** 0,20 kN w EPS, 0,10 kN w wełnie mineralnej.
- **Fill&Fix / pianka PU –** obciążenia ok. dwukrotnie wyższe.
- **Tynk do 10 mm –** końcówka przechodzi bez nawiercania.
- **Wkręty 4,5–6,0 mm –** standardowe wkręty do drewna i płyt.

Zastosowanie

- **Elewacja –** skrzynki na listy, uchwyty okiennic, puszki
- **Izolacje –** EPS, XPS, wełna mineralna, włókno drzewne, PU
- **Opakowanie –** 25 szt

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / uwagi
Rodzaj	**mocowanie (kołek) do izolacji – montaż w materiale izolacyjnym ETICS**	fischer FID II Plus
Symbol e-Pamar	**FIDIIPLUS**	
Nr art. fischer	**570349**	opak. producenta 25 szt.
Długość kotwy (l)	**80 mm**	
Średnica łba kołka (D)	**28 mm**	
Min. głębokość wkręcania śruby (lE,min)	**30 mm**	
Maks. głębokość wkręcania (lE,max)	**60 mm**	
Wkręty do drewna i płyt wiórowych (ds)	**4,5–6,0 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
Wzmocnienie chemiczne	**fischer Fill&Fix lub pianka PU 1K**	opcjonalnie
Materiały izolacyjne	**wełna mineralna, EPS, XPS, włókno drzewne, sztywna pianka PU**	
Obciążenie zalecane – EPS (styropian), tynk 8 mm	**0,20 kN**	z Fill&Fix 0,40 kN; z pianką PU 0,40 kN
Obciążenie zalecane – Wełna mineralna, tynk 8 mm	**0,10 kN**	z Fill&Fix 0,20 kN; z pianką PU 0,20 kN
Obciążenie zalecane – Włókno drzewne, tynk 13 mm	**0,20 kN**	z Fill&Fix 0,40 kN; z pianką PU brak danych

Obciążenia zalecane dla pojedynczego kołka wg fischer – współczynniki bezpieczeństwa uwzględnione; dotyczą rozciągania, obciążenia poprzecznego i skośnego wyrywania; ważne dla wkrętów do płyt wiórowych 5,0 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 z bitem TX40 wkręć FID II Plus w izolację.

03 Opcja: chemia
Wypełnij kołek Fill&Fix (EPS 35 działek, wełna / włókno drzewne 60) lub pianką PU.

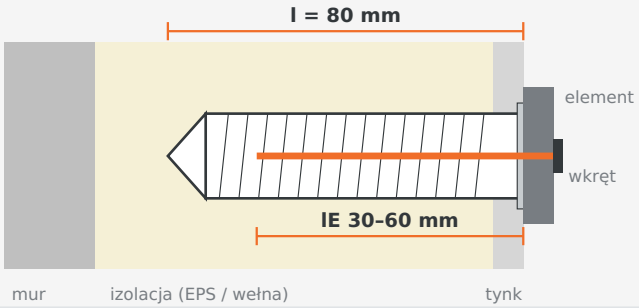
04 Odczekaj
Fill&Fix – 2 min; pianka PU – 14–24 godz.

05 Zamocuj
Wkręć wkręt 4,5–6,0 mm na głębokość 30–60 mm; opcjonalnie uszczelnij.

Ważne: obciążenia zalecane obowiązują dla wkrętów do płyt wiórowych 5,0 mm i podanych grubości tynku. Przy piance PU chroń tynk przed zabrudzeniem chemią.

Rysunek wymiarowy

przekrój ETICS – montaż w izolacji



fischer FID II Plus

długość kotwy l = 80 mm
łeb D = Ø 28 mm
wkręty ds = 4,5–6,0 mm
wkręcanie lE = 30–60 mm
napęd TX40
opcja: Fill&Fix / pianka PU

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

Dobór – w praktyce

EPS: 0,20 kN; z chemią 0,40 kN

Wełna: 0,10 kN; z chemią 0,20 kN

Włókno drzewne: 0,20 kN; z Fill&Fix 0,40 kN

Fill&Fix: EPS 35 działek, wełna/włókno 60; 2 min

Wkręt: 4,5–6,0 mm, lE 30–60 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 4,5–6,0 mm.

Dokumenty i zgodność

- fischer Polska – mocowanie do izolacji FID II Plus, nr art. 570349
- fischer – Insulation fixing FID II & FID II Plus, Recommended loads for a single anchor
- symbol e-Pamar: FIDIIPLUS
- EAN: 4048962504873

Bezpieczeństwo – w skrócie

Wysokość: zabezpiecz pracę na rusztowaniu / drabinie.

Chemia: rękawice i okulary przy Fill&Fix / piance PU.

Obciążenie: nie przekraczaj wartości zalecanych.

Zamów online w e-Pamar

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

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

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