

Nowość

EJOT®

Zastosowania | Produkty | Rozwiązania systemowe



EJOT® TRIO *plus*

Solidność, komfort i jakość

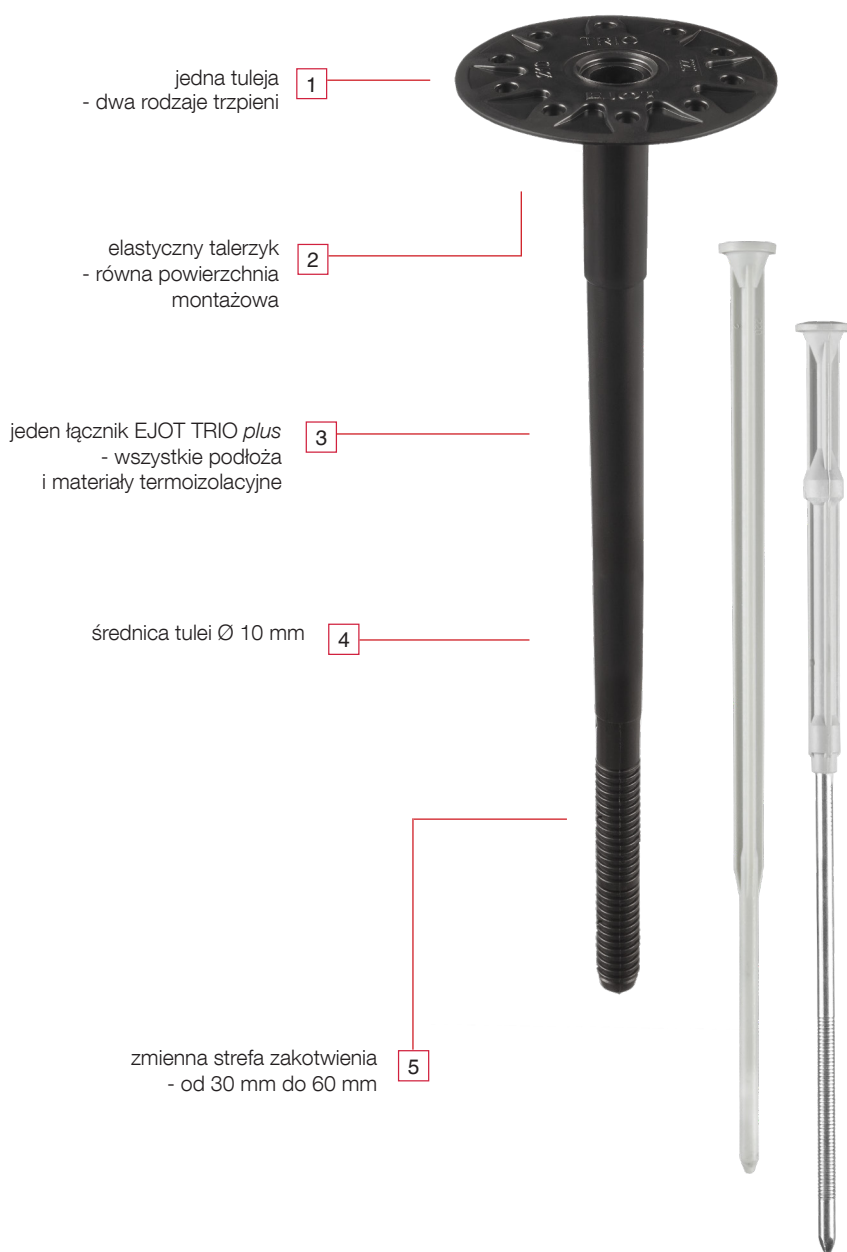
Łączniki tworzywowe wbijane do mocowania termoizolacji



Bringing it together.

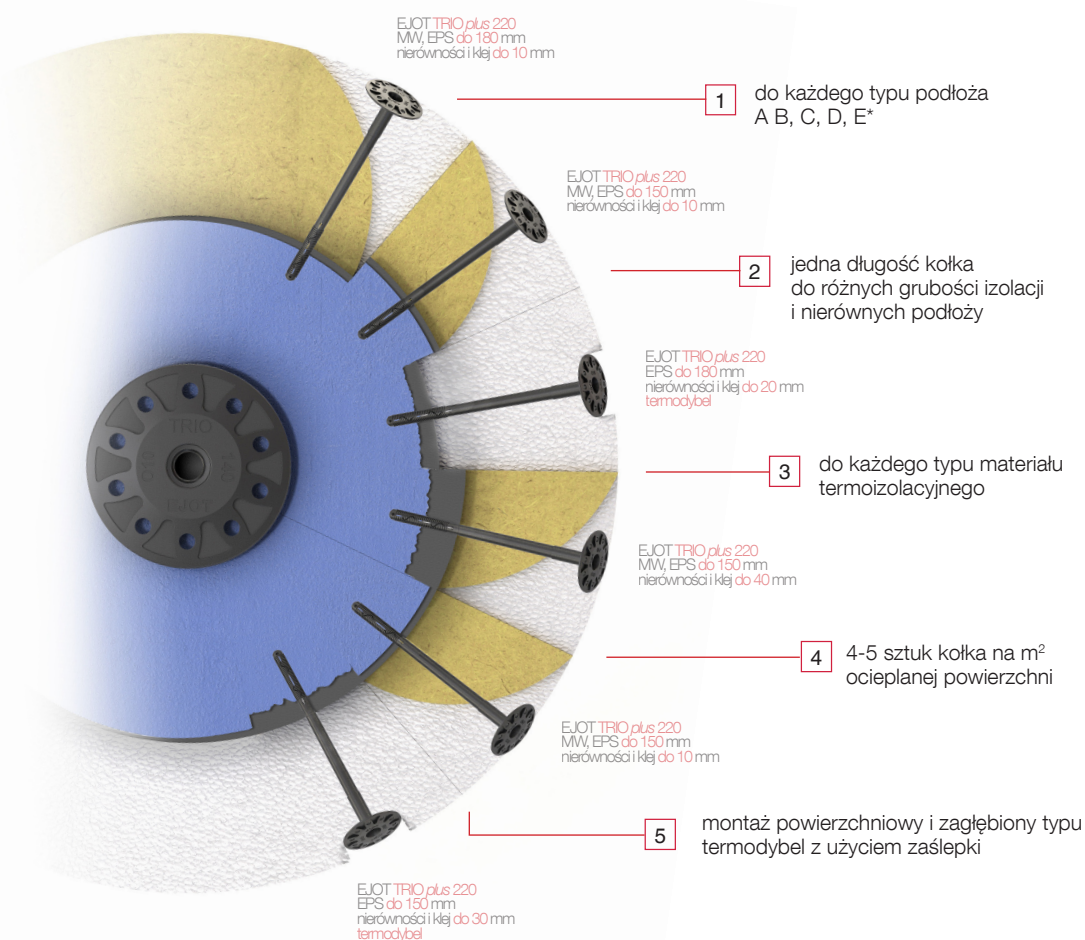
Uniwersalny

EJOT TRIO plus to uniwersalny łącznik do ociepleń. Składa się z tulei tworzywowej oraz trzpieni. W zależności od potrzeb możemy zastosować jeden z dwóch różnych trzpieni. Trzpień stalowy z główką tworzywową jest idealnym rozwiązaniem dla każdego przypadku, tj. dla każdej termoizolacji, do montażu powierzchniowego, jak i typu termodybel z zaślepką oraz do zminimalizowania mostków termicznych. Trzpień tworzywowowy sprawdzi się podczas montażu różnych grubości styropianu (EPS). Dzięki talerzykowi o elastycznej budowie łącznik ten idealnie licuje się z izolacją tworząc równą powierzchnię, dzięki czemu nie ma konieczności uzupełniania dodatkową warstwą kleju, co w konsekwencji prowadzić mogłoby do powstawania „efektu biedronki”.



Wszechstronny - szerokie zastosowanie

EJOT TRIO plus cechuje wszechstronność ze względu na możliwość mocowania łączników na każdego typu ścianie*, mocowania typowych materiałów termoizolacyjnych, styropianu (EPS) i wełny mineralnej (MW), w sposób powierzchniowy (typowy) lub dla EPS zagłębiony z użyciem zaślepki. EJOT TRIO plus umożliwia zastosowanie jednej długości łącznika do różnych grubości termoizolacji oraz bezpieczny i pewny montaż na bardzo nierównych podłożach. Średnica tulei \varnothing 10 mm sprawia, że jest to rozwiązanie idealnie dopasowane do potrzeb rynku. Łącznik ten oferowany jest dla grubości termoizolacji od 50 mm do 280 mm. Standardowo zalecane jest stosowanie 4-5 sztuk EJOT TRIO plus na m² ocieplanej powierzchni.

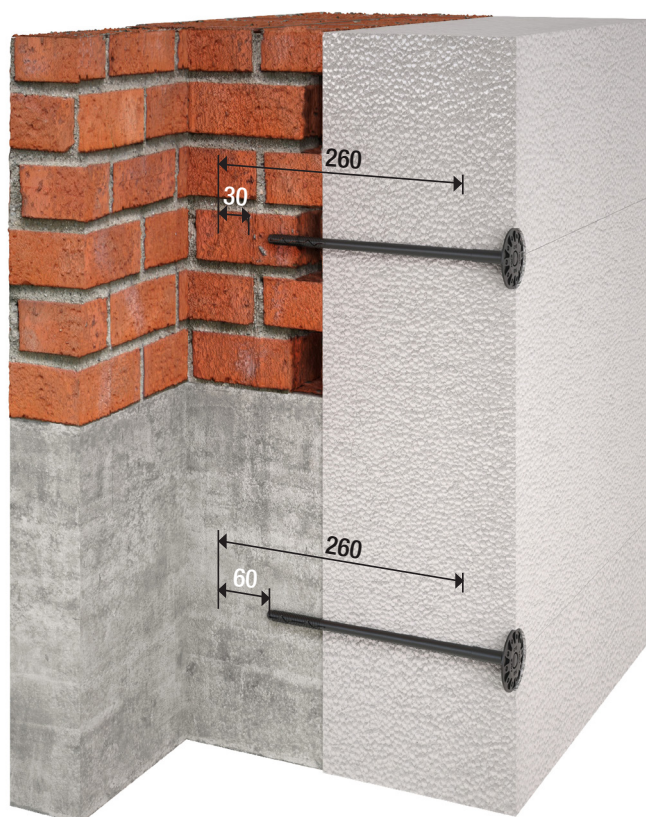


* Kategorie podłoży według EAD:

- A - beton zwykły według normy PN-EN 206+A2:2021
- B - cegła ceramiczna pełna według normy PN-EN 771-1+A1:2015
- B - cegła silikatowa pełna według normy PN-EN 771-2+A1:2015
- C - pustak ceramiczny poryzowany według normy PN-EN 771-1+A1:2015
- C - pustak silikatowy drążony według normy PN-EN 771-2+A1:2015
- D - beton lekki według normy PN-EN 771-3+A1:2015
- E - autoklawizowany beton komórkowy według normy PN-EN 771-4+A1:2015

Bezpieczny - zmienna strefa zakotwienia

Łącznik EJOT TRIO *plus* posiada strefę zakotwienia o szerokim zakresie mocowania od 30 mm do 60 mm, dzięki czemu mamy gwarancję pewnego montażu w przypadku dużych nierówności podłoża, podłożu słabonośnych oraz z warstwą starego tynku. Funkcja ta pozwala na montaż jedną długością łącznika, niezależnie od rodzaju trzpienia czy różnych grubości materiału termoizolacyjnego. Zmienna strefa rozporowa i wysokie nośności, potwierdzone Krajową Oceną Techniczną, dają gwarancję 100% bezpieczeństwa użytkowania.



- > strefa zakotwienia o szerokim zakresie mocowania od 30 mm do 60 mm
- > jedna długość łącznika dla różnych grubości termoizolacji
- > pewność mocowania na nierównych podłożach
- > 100% bezpieczeństwo użytkowania
- > optymalne wytrzymałości dla poszczególnych podłoży

Ochrona przed stratami ciepła

EJOT TRIO *plus* to rozwiązanie ograniczające powstawanie punktowych mostków termicznych, które mogą generować straty energii, czyli niepotrzebne koszty. Wydłużona strefa obtrysku gwoźdźcia EJOT TRIO *plus* TO pozwoliła uzyskać jeszcze lepszy współczynnik przenikania ciepła z jednoczesnym zachowaniem odpowiednich parametrów wytrzymałościowych. Zwiększona została punktowa izolacyjność termiczna do poziomu 0,001 W/K dla łącznika z trzpieniem stalowo-tworzywowym oraz 0,000 W/K dla łącznika z trzpieniem tworzywowym. Maksymalnie ograniczone zostały straty ciepła, dzięki czemu nie ma konieczności zwiększania grubości materiału izolacyjnego, aby zachować warunki normowe.

EJOT TRIO *plus* objęty jest tzw. deklaracją środowiskową EPD (ang. EPD – Environmental Product Declaration). Produkt ten wykonany jest z surowców nieemitujących CO₂. Ponadto można poddawać je recyklingowi.

Łącznik wbijany z trzpieniem tworzywowym

EJOT TRIO *plus* TT

- ✓ do montażu różnych grubości styropianu (EPS) od 5 do 18 cm
- ✓ tworzywa konstrukcja łącznika umożliwia całkowitą eliminację przenikania ciepła w punkcie 0,000 W/K, bez względu na sposób montażu

Łącznik wbijany z trzpieniem stalowo-tworzywowym

EJOT TRIO *plus* TO

- ✓ idealne rozwiązanie dla każdego przypadku
- ✓ dla każdej termoizolacji o grubości 5 - 26 cm
- ✓ do montażu powierzchniowego jak i typu termodybel z zaślepką
- ✓ niski współczynnik przenikania ciepła w punkcie :
 - montaż powierzchniowy - nie przekraczający 0,002 W/K
 - montaż zagłębiony - nie przekraczający 0,001 W/K



Kompletowany według potrzeb

Łącznik EJOT TRIO *plus* składa się z tulei tworzywowej i wybranego trzpienia. Elementy kompletowane są w zależności od potrzeb wraz z wybranym trzpieniem: stalowym z główką tworzywową lub tworzywowym, po 100 sztuk w nowym kartonie, ułatwiającym transport, na paletach o standardowym wymiarze. To rozwiązanie daje korzyści w postaci większej elastyczności produktowej, oszczędności miejsca podczas transportu i magazynowania. Opakowanie posiada nową etykietę w formacie banderoli z informacjami wymaganymi zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych oraz z instrukcją montażu i stosowania.



EJOT® TRIO plus Tabela doboru długości łącznika i dane techniczne

EJOT TRIO plus Ø10	Podłoże A, B, C ₁ , D beton zwykły, cegła ceramiczna pełna, cegła silikatowa pustak silikatowy drażony, beton lekki pełna		Podłoże C ₂ , E pustak ceramiczny szczelinowy, beton komórkowy	
	głębokość zakotwienia [mm]			
	30÷60		60	
	zakres grubości mocowanego materiału termoizolacyjnego [mm]: EPS, MW			
120	50÷80		50	
140	70÷100		70	
160	90÷120		90	
180	110÷140		110	
200	130÷160		130	
220	150÷180		150	
240	170÷200		170	
260	190÷220		190	
280	210÷240		210	
300	230÷260		230	

Tabela doboru łącznika obowiązuje niezależnie od rodzaju trzpienia, dotyczy montażu powierzchniowego.
W przypadku montażu zagłębionego typu termodybel dana długość łącznika mocuje o 20 mm więcej materiału termoizolacyjnego.
* dotyczy tylko trzpienia stalowego z główką tworzywową

Dane techniczne

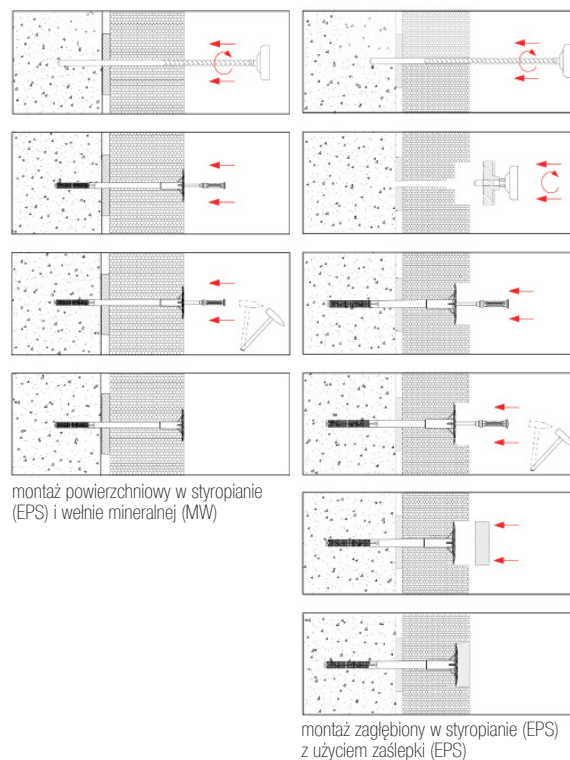
średnica łącznika	10 mm
średnica talerzyka	60 mm
głębokość wierconego otworu $h_1 \geq$	35 mm / 65 mm
głębokość zakotwienia $h_{ef} \geq$	30 mm / 60 mm
podłoże	A, B, C ₁ , D / C ₂ , E
Krajowa Ocena Techniczna	ITB-KOT-2020/1157 wydanie 2

Nośności charakterystyczne zamocowań łączników EJOT TRIO plus
na wrywanie z podłoża N_{FK}

podłoże	EJOT TRIO plus TO*	EJOT TRIO plus TT*
A beton zwykły klasy C 20/25 ÷ C 50/60 wg normy PN-EN 206+A2	0,9 kN	0,75 kN
B cegła ceramiczna pełna klasy 20 wg normy PN-EN 771-1	0,9 kN	0,75 kN
B cegła silikatowa pełna klasy 20 wg normy EN 771-2	0,9 kN	0,9 kN
C ₁ pustak silikatowy drażony klasy 15	0,9 kN	0,75 kN
C ₂ pustak ceramiczny szczelinowy klasy 15 wg normy EN 771-1	0,9 kN	0,9 kN
D beton lekki klasy wytrzymałości nie mniejszej niż 5 wg normy EN 771-3	0,9 kN	0,75 kN
E beton komórkowy klasy wytrzymałości nie mniejszej niż 3 wg normy EN 771-4	0,75 kN	0,9 kN

*TO - łącznik z trzpieniem stalowym z główką tworzywową

*TT - łącznik z trzpieniem tworzywowym

Montaż 

EJOT® TRIO *plus* Program produkcji i akcesoriaEJOT® TRIO *plus* TO łącznik wbijany tworzywowo-metalowy

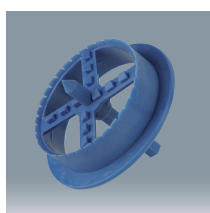
opis produktu	jednostka opakowania [szt.]	jednostka paletowa [szt.]	numer artykułu	EAN
EJOT TRIO <i>plus</i> TO 120	100	5 000	8932590120	5902308560796
EJOT TRIO <i>plus</i> TO 140	100	5 000	8932590140	5902308560802
EJOT TRIO <i>plus</i> TO 160	100	4 000	8932590160	5902308560819
EJOT TRIO <i>plus</i> TO 180	100	4 000	8932590180	5902308560826
EJOT TRIO <i>plus</i> TO 200	100	3 000	8932590200	5902308560833
EJOT TRIO <i>plus</i> TO 220	100	3 000	8932590220	5902308560840
EJOT TRIO <i>plus</i> TO 240	100	2 000	8932590240	5902308560857
EJOT TRIO <i>plus</i> TO 260	100	2 000	8932590260	5902308560864
EJOT TRIO <i>plus</i> TO 280	100	2 000	8932590280	5902308560871
EJOT TRIO <i>plus</i> TO 300	100	2 000	8932590300	5902308560888

EJOT® TRIO *plus* TT łącznik wbijany tworzywowy

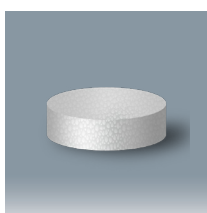
opis produktu	jednostka opakowania [szt.]	jednostka paletowa [szt.]	numer artykułu	EAN
EJOT TRIO <i>plus</i> TT 120	100	5 000	8933590120	5902308560895
EJOT TRIO <i>plus</i> TT 140	100	5 000	8933590140	5902308560901
EJOT TRIO <i>plus</i> TT 160	100	4 000	8933590160	5902308560918
EJOT TRIO <i>plus</i> TT 180	100	4 000	8933590180	5902308560925
EJOT TRIO <i>plus</i> TT 200	100	3 000	8933590200	5902308560932
EJOT TRIO <i>plus</i> TT 220	100	3 000	8933590220	5902308560949



Akcesoria



frez tworzywny 70 mm
dla rozwiązania termodybel



zaślepka styropianowa 70 mm
dla rozwiązania termodybel



talerzyki dociskowe
VT 90 i SBL 140 plus
do zastosowania
z wełną mineralną



EJOT Polska Sp. z o. o. Sp. k.

ul. Jeżowska 9

42-793 Ciasna

T +48 34 35 10 660

F +48 34 35 35 40

infoPL@ejot.com

www.ejot.pl