



Łączniki do ociepleń

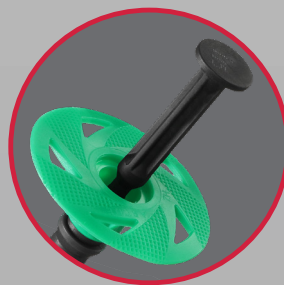
Mocowanie termoizolacji na fasadach

PROFESJONALIZM BEZ KOMPROMISÓW



Łącznik wkręcany **ejotherm® S1**

- > maksymalna ochrona przed stratami ciepła
- > doskonałe zlicowanie talerzyka z izolacją
- > narzędzie do osadzania łącznika zapewnia idealny montaż w każdych warunkach
- > idealny do mocowania ocieplenia na ociepleniu
- > odpowiedni do mocowania izolacji grubości od 6 do 42 cm



Łącznik wbijany **ejotherm® H2 eco**

- > doskonała ochrona przed stratami ciepła
- > ruchomy talerzyk gwarantuje perfekcyjne zlicowanie się łącznika z izolacją
- > szczególnie polecany do trudnych i słabonośnych podłoży
- > odpowiedni do mocowania izolacji grubości od 6 do 26 cm

DOSKONAŁE POŁĄCZENIE



Łącznik wbijany **ejotherm® H1**

- > doskonała ochrona przed stratami ciepła
- > prosty i precyzyjny montaż dla każdego
- > odpowiedni do mocowania izolacji grubości od 6 do 32 cm
- > uniwersalny do wszystkich rodzajów podłoży i materiałów izolacyjnych

OPŁACALNOŚĆ PRZY DOBRYCH PARAMETRACH



Łącznik wbijany **EJOT® TRIO plus**

- > bardzo dobra ochrona przed stratami ciepła dzięki innowacyjnej konstrukcji trzpienia
- > jedna tuleja dwa rodzaje trzpieni: tworzywowy i stalowo-tworzywowy, co zapewnia optymalny wybór do zastosowania
- > konstrukcja strefy rozporowej pozwala na kompensację nierówności ścian do 4 cm
- > odpowiedni do mocowania izolacji grubości od 5 do 26 cm (EJOT® TRIO plus TO) i od 5 do 18 cm (EJOT® TRIO plus TT)

Łącznik wkręcany *ejotherm*® S1

Produkty powiązane

ejotherm® S1 tool
ejotherm® S1 tool pro
ejotherm® S1 bit 30 IPR x 89
 talerzyk VT90
 talerzyk SBL 140 plus

Zastosowanie

- > do mocowania zewnętrznych systemów termoizolacji z warstwą tynku
- > dopuszczony do stosowania we wszystkich typach podłoża budowlanych
- > do wszystkich rodzajów materiałów termoizolacyjnych
- > do montażu powierzchniowego

Właściwości

- > łącznik tworzywowy z tworzywowym trzpieniem
- > dopuszczony do stosowania we wszystkich typach podłoża budowlanych (A, B, C, D, E)
- > szybki i łatwy montaż
- > krótki czas wkręcania
- > eliminacja mostków termicznych (0,000 W/K)
- > stosowany z talerzykiem EJOT VT90 i EJOT SBL 140 plus

Dane techniczne

średnica łącznika	8 mm
średnica talerzyka	60 mm
głębokość wierzonego otworu $h_1 \geq$	
kategoria podłoża A - D	40 mm
kategoria podłoża E	60 mm
głębokość zakotwienia $h_{ef} \geq$	
kategoria podłoża A - D	30 mm
kategoria podłoża E	50 mm
napęd	IPR 30
punktowy współczynnik przenikania ciepła	0,000 W/K
kategorie użytkowe ETA	A, B, C, D, E

Wskazówka

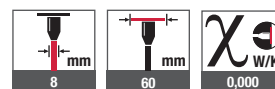
- > Do mocowania płyt termoizolacyjnych z wełny mineralnej lamelowej zalecamy stosowanie talerzyka EJOT VT90 lub EJOT SBL 140 plus.
- > Dla nośności obliczeniowych należy uwzględnić krajowe współczynniki bezpieczeństwa. Prosimy przestrzegać Europejskiej Oceny Technicznej.



Zastosowanie



Dane techniczne



Certyfikaty



Wartości charakterystyczne

podłoże	klasa gęstości ρ [kg/dm³]	min. wytrzymałość na ściskanie f_b [N/mm²]	nośność charakterystyczna [kN]
A beton zwykły C16/20 - C50/60 wg EN 206-1:2000	-	-	1,5
A cienie płyty betonowe C16/20 - C50/60 wg EN 206-1:2000	-	-	1,4
B cegła pełna (Mz) wg EN 771-1:2011	$\geq 1,8$	12	1,5
B silikat pełny (KS) wg EN 771-2:2011	$\geq 1,8$	12	1,5
C cegła szczerlinowa (Hlz) wg EN 771-1:2011	$\geq 1,6$	20	1,5 ¹⁾
C silikat szczerlinowy (KSL) wg EN 771-2:2011	$\geq 1,6$	12	1,5 ²⁾
C pustak z betonu lekkiego (HbL) wg EN 771-3:2011	$\geq 1,2$	7	0,9 ³⁾
D beton lekki (LAC 4 - LAC 25) wg EN 1520:2011-06 / EN 771-3:2011	$\geq 0,7$	7	0,9
E beton komórkowy (AAC 4 - AAC 7) wg EN 771-4:2011	$\geq 0,55$	6	0,75

¹⁾ Wartość dotyczy tylko zewnętrznej grubości ścianki pustaka ≥ 25 mm; w przeciwnym razie nośność charakterystyczną należy określić na podstawie prób wyrywania na budowie.

²⁾ Wartość dotyczy tylko zewnętrznej grubości ścianki pustaka ≥ 20 mm; w przeciwnym razie nośność charakterystyczną należy określić na podstawie prób wyrywania na budowie.

³⁾ Wartość dotyczy tylko zewnętrznej grubości ścianki pustaka ≥ 40 mm; w przeciwnym razie nośność charakterystyczną należy określić na podstawie prób wyrywania na budowie.

Łącznik wkręcany *ejotherm*® S1

opis produktu i długość [mm]	długość tulei pod talerzykiem [mm]	kategorie podłoża A-D termoizolacja [mm]		kategorie podłoża E termoizolacja [mm]		opak. [szt.]	paleta [szt.]	numer artykułu
		budownictwo nowe ¹⁾	renowacja ²⁾	budownictwo nowe ¹⁾	renowacja ²⁾			
ejotherm® S1 100	50	60	-	-	-	100	5 000	8 715 100 540
ejotherm® S1 120	50	80	60	60	-	100	4 000	8 715 120 540
ejotherm® S1 140	50	100	80	80	60	100	4 000	8 715 140 540
ejotherm® S1 160	50	120	100	100	80	100	4 000	8 715 160 540
ejotherm® S1 180	50	140	120	120	100	100	3 000	8 715 180 540
ejotherm® S1 200	50	160	140	140	120	100	3 000	8 715 200 540
ejotherm® S1 220	50	180	160	160	140	100	2 700	8 715 220 540
ejotherm® S1 240	50	200	180	180	160	100	2 000	8 715 240 540
ejotherm® S1 260	50	220	200	200	180	100	2 000	8 715 260 540
ejotherm® S1 280	50	240	220	220	200	100	1 600	8 715 280 540
ejotherm® S1 300	50	260	240	240	220	100	1 600	8 715 300 540
ejotherm® S1 320	130	280	260	260	240	100	1 600	8 715 320 540
ejotherm® S1 340	130	300	280	280	260	100	1 600	8 715 340 540
ejotherm® S1 360	130	320	300	300	280	100	1 600	8 715 360 540
ejotherm® S1 380	130	340	320	320	300	100	1 600	8 715 380 540
ejotherm® S1 400	210	360	340	340	320	100	1 600	8 715 400 540
ejotherm® S1 420	210	380	360	360	340	100	1 600	8 715 420 540
ejotherm® S1 440	210	400	380	380	360	100	1 600	8 715 440 540
ejotherm® S1 460	210	420	400	400	380	100	1 600	8 715 460 540

¹⁾ 10 mm zaprawy klejowej, ²⁾ 10 mm zaprawy klejowej i 20 mm istniejącego tynku

Łącznik wbijany ejotherm® H2 eco



Produkty powiązane

talerzyk EJOT VT90
talerzyk EJOT SBL 140 plus

Zastosowanie

- > do mocowania zewnętrznych systemów termoizolacji z warstwą tynku
- > do mocowania pasów pożarowych
- > dopuszczony do stosowania we wszystkich typach podłoża budowlanych
- > do wszystkich rodzajów materiałów termoizolacyjnych
- > do montażu powierzchniowego

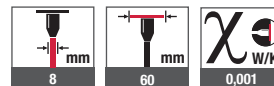
Właściwości

- > dopuszczony do stosowania we wszystkich typach podłoża budowlanych (A, B, C, D, E)
- > podwójna strefa rozporowa (25/45 mm), optymalna w słabonośnych podłożach
- > osiowe przesuwanie talerzyka dla prawidłowego zamocowania (osadzenie talerzyka)
- > redukcja mostków termicznych przez zmienną strefę pod talerzykiem i stalowy gwóźdź z tworzywowym obtryskiem (0,001 W/K)
- > cienki, sztywny talerzyk
- > łącznik wstępnie zmontowany do szybkiego montażu
- > możliwość montażu z talerzykiem EJOT VT90 i EJOT SBL140

Zastosowanie



Dane techniczne



Certyfikaty



Dane techniczne

średnica łącznika	8
średnica talerzyka	60
głębokość wierzonego otworu $h_1 \geq$	35 mm (55 mm)
głębokość zakotwienia $h_{ef} \geq$	25 mm (45 mm)
punktowy współczynnik przenikania ciepła	0,001 W/K
kategorie użytkowe wg ETA*: A, B, C, D, E	

Wartości w nawiasach: zamocowanie w betonie lekkim i komórkowym (kategoria użytkowa D, E)

Wskazówka

- > Do mocowania płyt termoizolacyjnych z wełny mineralnej lamelowej zalecamy stosowanie talerzyka EJOT VT90 lub EJOT SBL 140 plus.
- > Dla nośności obliczeniowych należy uwzględnić krajowe współczynniki bezpieczeństwa. Prosimy przestrzegać Europejskiej Oceny Technicznej.

Nośności charakterystyczne N_{Rk}

podłoże	klasa gęstości ρ [kg/dm³]	min. wytrzymałość na ściskanie f_b [N/mm²]	nośność charakterystyczna N_{Rk}
A beton zwykły C16/20 - C50/60 wg EN 206:2013+A1:2016	-	-	0,9
A cienkie płyty betonowe beton zwykły C20/25 - C50/60 wg EN 206:2013+A1:2016	-	-	0,9
B cegła ceramiczna pełna (Mz) wg EN 771-1:2011+A1:2015	$\geq 1,8$	12	0,9
B cegła silikatowa pełna (KS) wg EN 771-2:2011+A1:2015	$\geq 1,8$	12	0,9
C pustak ceramiczny szczelinowy (Hlz) wg EN 771-2:2011+A1:2015	$\geq 0,8$	12	0,6 ¹⁾
C pustak silikatowy drążony (KSL) wg EN 771-2:2011+A1:2015	$\geq 1,6$	12	0,9 ²⁾
D beton lekki LAC wg EN 1520:2011 / EN 771-3:2011+A1:2015	$\geq 0,7$	4	0,9
E beton komórkowy wg EN 771-4:2011+A1:2015	$\geq 0,55$	4	0,5

¹⁾ Wartość dotyczy tylko zewnętrznej grubości ścianki pustaka ≥ 11 mm; w przeciwnym razie nośność charakterystyczną należy określić na podstawie prób wyrywania na budowie.

²⁾ Wartość dotyczy tylko zewnętrznej grubości ścianki pustaka ≥ 20 mm; w przeciwnym razie nośność charakterystyczną należy określić na podstawie prób wyrywania na budowie.

Łącznik wbijany *ejotherm*® H2 eco

opis produktu i długość [mm]	kategorie podłoża A-C grubość termoizolacji [mm]		kategorie podłoża D-E grubość termoizolacji [mm]		opak. [szt.]	paleta [szt.]	numer artykułu
	nowe budownictwo ¹⁾	renowacja ²⁾	nowe budownictwo ¹⁾	renowacja ²⁾			
ejotherm® H2 eco 95	60	40	40	-	100	5.000	8744095400
ejotherm® H2 eco 115	80	60	60	40	100	4.000	8744115400
ejotherm® H2 eco 135	100	80	80	60	100	3.000	8744135400
ejotherm® H2 eco 155	120	100	100	80	100	3.000	8744155400
ejotherm® H2 eco 175	140	120	120	100	100	2.700	8744175400
ejotherm® H2 eco 195	160	140	140	120	100	2.700	8744195400
ejotherm® H2 eco 215	180	160	160	140	100	2.000	8744215400
ejotherm® H2 eco 235	200	180	180	160	100	2.000	8744235400
ejotherm® H2 eco 255	220	200	200	180	100	2.000	8744255400
ejotherm® H2 eco 275	240	220	220	200	100	2.000	8744275400
ejotherm® H2 eco 295	260	240	240	220	100	1.800	8744295400

¹⁾10 mm zaprawy klejowej, ²⁾10 mm zaprawy klejowej i 20 mm istniejącego tynku

Łącznik wbijany ejotherm® H1



Produkty powiązane

talerzyk EJOT VT90
talerzyk EJOT SBL 140 plus

Zastosowanie

- > łącznik wbijany ze stalowym gwoździem i tworzywowym elementem montażowym do montażu powierzchniowego w betonie i murze
- > dopuszczony do stosowania we wszystkich typach podłoży budowlanych (A, B, C, D, E)
- > do wszystkich rodzajów materiałów termoizolacyjnych
- > do montażu powierzchniowego

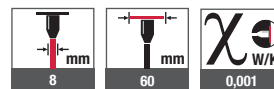
Właściwości

- > stabilny gwóźdź odporny na złamanie
- > konstrukcja eliminująca mostki termiczne (0,001 W/K)
- > talerzyk idealnie licujący się z powierzchnią termoizolacji
- > najmniejsze głębokości zakotwienia, minimalna głębokość wierconego otworu
- > wysokie parametry wytrzymałościowe
- > optymalne wykorzystanie łączników
- > łącznik wstępnie zmontowany do szybkiego montażu
- > możliwość montażu z talerzykiem EJOT VT90 i EJOT SBL140

Zastosowanie



Dane techniczne



Certyfikaty



Dane techniczne

głębokość wierconego otworu

klasa podłoża A-C	35 mm
klasa podłoża D-E	55 mm

głębokość zakotwienia

klasa podłoża A-C	25 mm
klasa podłoża D-E	45 mm

punktowy współczynnik przenikania ciepła	0,001 W/K
--	-----------

Wskazówki

- > Do mocowania płyt termoizolacyjnych z wełny mineralnej lamelowej zalecamy stosowanie talerzyka EJOT VT90 lub EJOT SBL 140 plus.
- > Dla nośności obliczeniowych należy uwzględnić krajowe współczynniki bezpieczeństwa. Prosimy przestrzegać Europejskiej Oceny Technicznej.

Nośności charakterystyczne N_{Rk}

podłoże	klasa gęstości ρ [kg/dm ³]	min. wytrzymałość na ściskanie f_b [N/mm ²]	nośność charakterystyczna N_{Rk} [kN]
A beton zwykły C12/15 wg EN 206:2013+A1:2016	-	-	0,9
A beton zwykły C20/25 - C50/60 wg EN 206:2013+A1:2016	-	-	1,2
A beton zwykły C20/25 - C50/60 wg EN 206:2013+A1:2016 cienkie płyty betonowe	-	-	1,2
B cegła ceramiczna pełna (Mz) wg EN 771-1:2011+A1:2015	$\geq 1,8$	12	1,2
B cegła silikatowa pełna (KS) wg EN 771-2:2011+A1:2015	$\geq 1,8$	12	1,2
C pustak ceramiczny szczelinowy (Hlz) wg EN 771-2:2011+A1:2015	$\geq 0,8$	12	0,75 ¹⁾
C pustak silikatowy drażony (KSL) wg EN 771-2:2011+A1:2015	$\geq 1,4$	12	1,2 ²⁾
D beton lekki LAC wg EN 1520:2011 / EN 771-3:2011+A1:2015	$\geq 1,2$	4	1,1
E beton komórkowy wg EN 771-4:2011+A1:2015	$\geq 0,6$	4	0,9

¹⁾ Wartość dotyczy tylko zewnętrznej grubości ścianki pustaka ≥ 11 mm; w przeciwnym razie nośność charakterystyczną należy określić na podstawie prób wyrywania na budowie.

²⁾ Wartość dotyczy tylko zewnętrznej grubości ścianki pustaka ≥ 20 mm; w przeciwnym razie nośność charakterystyczną należy określić na podstawie prób wyrywania na budowie.

Łącznik wbijany *ejotherm*® H1

opis produktu i długość [mm]	kategorie podłoża A-C grubość termoizolacji [mm]		kategorie podłoża D-E grubość termoizolacji [mm]		opak. [szt.]	paleta [szt.]	numer artykułu
	nowe budownictwo ¹⁾	renowacja ²⁾	nowe budownictwo ¹⁾	renowacja ²⁾			
ejotherm® H1 95	60	40	40	-	100	5.000	8744095400
ejotherm® H1 115	80	60	60	-	100	4.000	8744115400
ejotherm® H1 135	100	80	80	60	100	4.000	8744135400
ejotherm® H1 155	120	100	100	80	100	3.000	8744155400
ejotherm® H1 175	140	120	120	100	100	3.000	8744175400
ejotherm® H1 195	160	140	140	120	100	3.000	8744195400
ejotherm® H1 215	180	160	160	140	100	3.000	8744215400
ejotherm® H1 235	200	180	180	160	100	2.000	8744235400
ejotherm® H1 255	220	200	200	180	100	2.000	8744255400
ejotherm® H1 275	240	220	220	200	100	2.000	8744275400
ejotherm® H1 295	260	240	240	220	100	2.000	8744295400
ejotherm® H1 315	280	260	260	240	100	1.600	8744315400
ejotherm® H1 335	300	280	280	260	100	1.600	8744335400
ejotherm® H1 355	320	300	300	280	100	1.600	8744355400
¹⁾ 10 mm zaprawy klejowej, ²⁾ 10 mm zaprawy klejowej i 20 mm istniejącego tynku							

Łącznik wbijany EJOT® TRIO *plus*

Zastosowanie

- > łącznik wbijany do każdego typu podłoża A, B, C, D, E
- > jedna długość łącznika do różnych grubości termoizolacji i nierównych podłoży
- > do każdego typu materiału termoizolacyjnego
- > do montażu powierzchniowego i zagłębionego z użyciem zaślepki

Właściwości

- > jedna tuleja - dwa rodzaje trzpieni: tworzywowy TT i stalowy z główką tworzywową TO
- > zmienna strefa zakotwienia o szerokim zakresie mocowania od 30 mm do 60 mm
- > pewność mocowania na nierównych podłożach
- > optymalne nośności dla poszczególnych podłoży
- > konstrukcja trzpienia eliminująca mostki termiczne
- > elastyczny talerzyk licujący się z termoizolacją
- > łącznik skompletowany według potrzeb

Dane techniczne

średnica łącznika = średnica wiercenia	10 mm
średnica talerzyka	60 mm
głębokość wierzonego otworu $h_1 \geq$	35 mm (65 mm)
głębokość zakotwienia $h_{ef} \geq$	30 mm (60 mm)
kategorie użytkowe	A - E
punktowy współczynnik przenikania ciepła (TT)	0,000 W/K
punktowy współczynnik przenikania ciepła (TO)	0,004 W/K

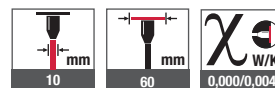
Wskazówki

- > Do mocowania płyt termoizolacyjnych z wełny mineralnej lamelowej zalecamy stosowanie talerzyka EJOT VT90 lub EJOT SBL 140 plus.
- > Dla nośności obliczeniowych należy uwzględnić krajowe współczynniki bezpieczeństwa. Prosimy przestrzegać Krajowej Oceny Technicznej.

Zastosowanie



Dane techniczne



Certyfikaty



Produkty powiązane

talerzyk EJOT VT90
talerzyk EJOT SBL 140 *plus*
zaślepka styropianowa 70 mm
frez tworzywowy

Nośności charakterystyczne

podłoże	nośność na wyrywanie [kN]	
	EJOT TRIO plus TO	EJOT TRIO plus TT
A beton zwykły C20/25 wg EN 206-1	0,9	0,75
B cegła ceramiczna pełna wg EN 771-1	0,9	0,75
B cegła silikatowa pełna wg EN 771-2	0,9	0,9
C ₁ pustak silikatowy drażony wg EN 771-2	0,9	0,75
C ₂ pustak ceramiczny szczelinowy wg EN 771-1	0,9	0,9
D beton lekki wg EN 771-3	0,9	0,75
E beton komórkowy wg EN 771-4	0,75	0,9

Łącznik wbijany EJOT® TRIO *plus*Łącznik wbijany tworzywowo-metalowy EJOT® TRIO *plus* TO

opis produktu	kategorie podłoża A, B, C ₁ , D grubość termoizolacji [mm]	kategorie podłoża C ₂ , E grubość termoizolacji [mm]	opak. [szt.]	paleta [szt.]	numer artykułu
EJOT TRIO plus TO 120	50÷80	50	100	5 000	8932590120
EJOT TRIO plus TO 140	70÷100	70	100	5 000	8932590140
EJOT TRIO plus TO 160	90÷120	90	100	4 000	8932590160
EJOT TRIO plus TO 180	110÷140	110	100	4 000	8932590180
EJOT TRIO plus TO 200	130÷160	130	100	3 000	8932590200
EJOT TRIO plus TO 220	150÷180	150	100	3 000	8932590220
EJOT TRIO plus TO 240	170÷200	170	100	2 000	8932590240
EJOT TRIO plus TO 260	190÷220	190	100	2 000	8932590260
EJOT TRIO plus TO 280	210÷240	210	100	2 000	8932590280
EJOT TRIO plus TO 300	230÷260	230	100	2 000	8932590300

Łącznik wbijany tworzywowy EJOT® TRIO *plus* TT

opis produktu	kategorie podłoża A, B, C ₁ , D grubość termoizolacji [mm]	kategorie podłoża C ₂ , E grubość termoizolacji [mm]	opak. [szt.]	paleta [szt.]	numer artykułu
EJOT® TRIO plus TT 120	50÷80	50	100	5 000	8933590120
EJOT® TRIO plus TT 140	70÷100	70	100	5 000	8933590140
EJOT® TRIO plus TT 160	90÷120	90	100	4 000	8933590160
EJOT® TRIO plus TT 180	110÷140	110	100	4 000	8933590180
EJOT® TRIO plus TT 200	130÷160	130	100	3 000	8933590200
EJOT® TRIO plus TT 220	150÷168	150	100	3 000	8933590220



EJOT Polska

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.

ul. Jeżowska 9

42-793 Ciasna

T +48 34 35 10 660

F +48 34 35 35 410

infoPL@ejot.com

www.ejot.pl