

Łącznik wbijany z trzpieniem tworzywowym z krótką strefą rozpierania

LTX-10

Ø10

Nowoczesny łącznik z krótką strefą rozporu do mocowania styropianu we wszystkich podłożach wg EAD 330196-01-0604



ETA-16/0509



PODŁOŻA (EAD 330196-01-0604 ABCDE)



Beton



Cegła ceramiczna pełna, silikatowa



Pustak ceramiczny



Elementy na kruszywie lekkim



Gazobeton

MATERIAŁ KOSZULKI	Polietylen (PE)
MATERIAŁ TRZPIENIA	Poliamid wzmocniony włóknem szklanym
SPOSÓB MONTAŻU	<ul style="list-style-type: none"> · Powierzchniowy · Zagłębiony
ZASTOSOWANIE	Uniwersalny łącznik do mocowania styropianu we wszystkich podłożach
TYP MATERIAŁU IZOLACYJNEGO	Styropian EPS



NOWA ULEPSZONA KONSTRUKCJA - ZAKOTWIENIE: 30 i 50 mm

Dzięki nowej konstrukcji strefy rozpierania łącznik może być montowany we wszystkich kategoriach podłoży z zachowaniem wysokich parametrów wytrzymałościowych!



ULEPSZONA KONSTRUKCJA GŁÓWKI TRZPIENIA

Zapewnia dużą wytrzymałość podczas montażu. Uszczelnia połączenie trzpień - koszulka łącznika.



SPECJALNY KOŁNIERZ ŁĄCZNIKA

Większa sztywność kołnierza dociskowego, pewny docisk mocowanego materiału.



INNOWACYJNA KONSTRUKCJA KOSZULKI

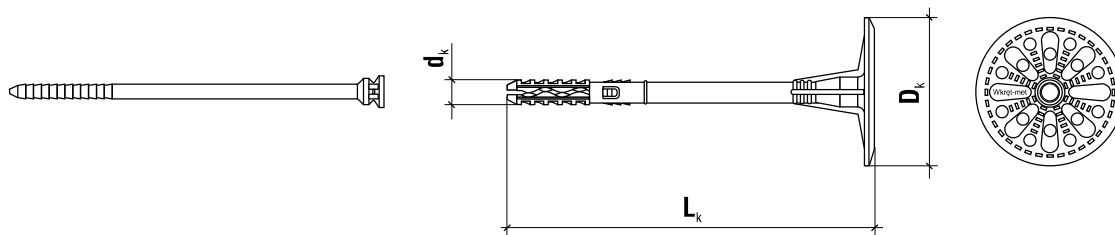
Duża ilość „kieszeni i wypustek” klejowych na kołnierzu dociskowym zwiększa przyczepność zaprawy klejowej.



Trzpień tworzywowy

Ø10

LTX-10
Zakres długości: 27 - 260 mm



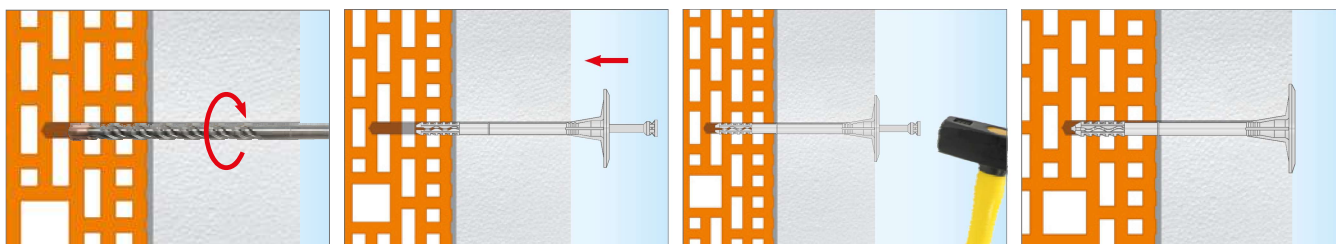
PARAMETRY PODSTAWOWE

Kod produktu	Średnica i długość koszulki $d_k \times L_k$ [mm]	Grubość materiału izolacyjnego t_{ix} [mm]				Ilość w opakowaniu [szt.]	
		Budynki nowe		Budynki stare			
		t_{tot} uwzględniono 10 mm kleju		t_{tot} uwzględniono 10 mm kleju + 20 mm stary tynk			
		bez frezowania	z frezowaniem	bez frezowania	z frezowaniem		
LTX-10							
ø10	LTX10070(200)	10x70	30/10*	50/30*	10/-*	30/10*	200
	LTX10090(200)	10x90	50/30*	70/50*	30/10*	50/30*	200
	LTX10110(200)	10x110	70/50*	90/70*	50/30*	70/50*	200
	LTX10120(200)	10x120	80/60*	100/80*	60/40*	80/60*	200
	LTX10140(200)	10x140	100/80*	120/100*	80/60*	100/80*	200
	LTX10160(200)	10x160	120/100*	140/120*	100/80*	120/100*	200
	LTX10180(200)	10x180	140/120*	160/140*	120/100*	140/120*	200
	LTX10200(200)	10x200	160/140*	180/160*	140/120*	160/140*	200
	LTX10220(100)	10x220	180/160*	200/180*	160/140*	180/160*	100
	LTX10260(100)	10x260	220/200*	240/220*	200/180*	220/200*	100

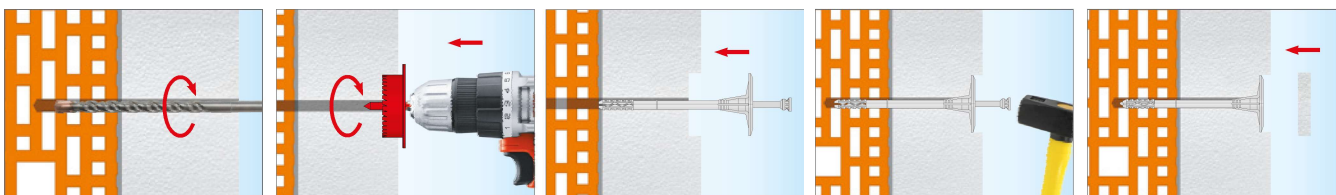
* - dla podłoża kategorii E (gazobeton)

JAK CZYTAĆ KOD PRODUKTU, np. LTX10260(100)?			
LTX	10	260	(100)
Typ łącznika	Średnica (mm)	Długość (mm)	Ilość w kartonie (szt.)

INSTRUKCJA MONTAŻU - Montaż widoczny



INSTRUKCJA MONTAŻU - Montaż zagłębiony z krążkiem styropianowym



DOSTĘPNE AKCESORIA

PATRZ STR. 47

Łącznik wbijany z trzpieniem tworzywowym z krótką strefą rozpięcia

LTX-10 - DANE TECHNICZNE

Ø10

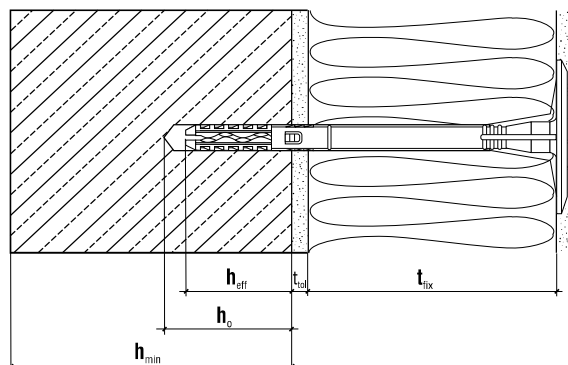


ETA-16/0509

DANE TECHNICZNE

Parametr	Jednostka	Wartość	
Średnica łącznika	d_k [mm]	10	
Średnica kołnierza	D_k [mm]	60	
Głębokość zakotwienia	h_{eff} [mm]	30/50*	
Głębokość wiercenia	h_o [mm]	40/60*	
Punktowa przewodność cieplna	χ [W/K]	Montaż powierzchniowy	Montaż zagłębiony
		0,001	0,000
Szytywność kołnierza	S [kN/mm]	0,50	
Kategorie użytkowe	-	A B C D E	
Materiał koszulki	-	PE	
Materiał trzpienia	-	PA + GF	
Aprobata	-	ETA-16/0509	

* - dla podłoża kategorii E (gazobeton)



NOŚNOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA NA WYRYWANIE

Kategoria podłoża	Rodzaj podłoża	Gęstość [kg/dm ³]	Nośność charakterystyczna [kN]
A	Beton C12/15	≥ 2,25	0,50
A	Beton C20/25 - C50/60	≥ 2,30	0,75
B	Cegła ceramiczna pełna	≥ 2,00	0,75
B	Cegła silikatowa pełna	≥ 2,00	0,60
C	Cegła silikatowa drążona	≥ 1,60	0,60
C	Cegła ceramiczna drążona	≥ 1,20	0,60
C	Porotherm 25	≥ 0,80	0,40
D	Elementy murowe na kruszywie lekkim LAC	≥ 0,88	0,60
E	Beton komórkowy AAC2	≥ 0,35	0,50
E	Beton komórkowy AAC7	≥ 0,65	0,60

PODŁOŻE, MINIMALNE GRUBOŚCI, ODLEGŁOŚCI

Typ łącznika	LTX 10
Min. grubość podłoża h_{min} [mm]	100
Min. rozstaw łączników L_{os} [mm]	100
Min. odległ. łącz. od krawędzi C_{min} [mm]	100

Częściowy współczynnik bezpieczeństwa $Y_m = 2,0$ w przypadku braku uregulowań

Łącznik wbijany z trzpieniem tworzywowym z krótką strefą rozpierania

LTX-10 - AKCESORIA MONTAŻOWE

Ø10

Frez tworzywowy do styropianu

WK-FT

wymiary Ø66,7 mm

Charakterystyka:

- Frez tworzywowy do wykonywania otworów pod montaż zagłębiony, ukryty w styropianie.
- Kontrolowana głębokość frezowania, kołnierz oporowy o średnicy 90 mm.



Krażek styropianowy (biały, grafitowy)

KS, KSG

wymiary Ø67 x 17 mm

Charakterystyka:

- Krażek styropianowy biały/grafitowy do zamknięcia otworu w styropianie - montaż zagłębiony.

