



IZO



IZO M



IZO TAL

Opis:

Kołek rozporowy z utwardzonym trzpieniem do mocowania „lekkich” materiałów izolacyjnych. Dostępny w wersji z trzpieniem plastikowym, gwóźdź metalowy oraz z gwóźdźem, którego łeb pokryty jest tworzywem sztucznym. Przy dokładnie wywierconym otworze w materiałach pełnych można nie używać gwóźdźa rozpierającego.

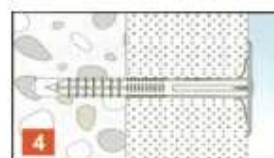
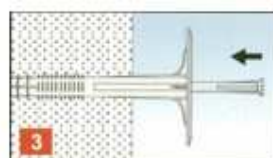
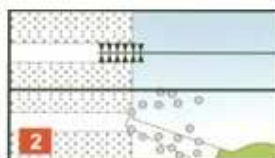
Zastosowanie:

Stosowany do mocowania styropianu w pełnych materiałach budowlanych. Kołek ze stalowym trzpieniem (M), ze względu na podwyższoną odporność na siły wrywające i ścinające służy przede wszystkim do mocowania „ciężkich” materiałów izolacyjnych, np. wełny mineralnej.

Materiał

Kołek – Polietylen typu HDPE
Gwóźdź plastikowy – Poliamid z dodatkiem włókna szklanego
Gwóźdź metalowy - stal ocynkowana galwanicznie w pasywacji białej

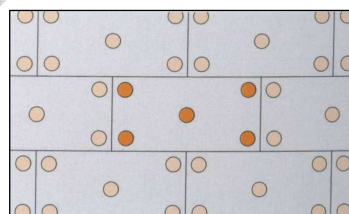
Montaż IZO w betonie



Dane techniczne:

Materiał	IZO	IZO M
Nośność charakterystyczna [kN]		
beton C20/25	1.0	1.05
cegła pełna	1.0	1.05
cegła kratówka	0.4	0.4
gazobeton, odm. 600	0.9	0.95
Nośność obliczeniowa [kN]		
beton C20/25	0.5	0.5
cegła pełna	0.5	0.5
cegła kratówka	0.2	0.2
gazobeton, odm. 600	0.45	0.45

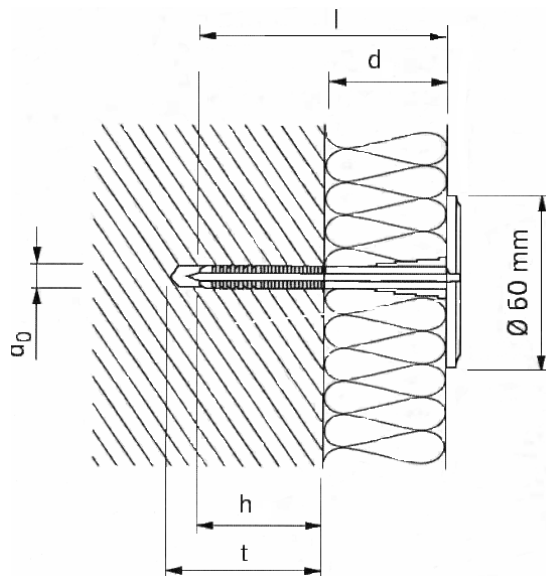
Przykładowe rozmieszczenie łączników

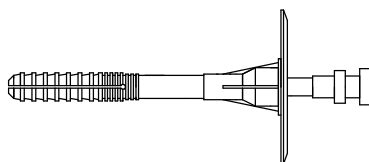


**INSTYTUT TECHNIKI
BUDOWLANEJ
APROBATA TECHNICZNA ITB
AT-15/7833/2008**

Oznaczenia:

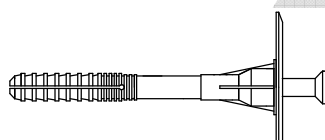
- d_0 – średnica wiercenia
- t – min. głębokość otworu
- h – min. głębokość zakotwienia
- d – max. grubość mocowanego przedmiotu
- l – długość kołka





Parametry montażowe/opakowania IZO

Symbol	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Średnica wiercenia d_o [mm]	Długość kołka l [mm]	Max. grubość mocowanego przedmiotu d [mm]	Min. głębokość zakotwienia h [mm]	Min. głęb. otworu t [mm]
IZO 10070	500	10	70	20	50	65
IZO 10090	400	10	90	40	50	65
IZO 10120	600	10	120	70	50	65
IZO 10140	500	10	140	90	50	65
IZO 10160	400	10	160	110	50	65
IZO 10180	400	10	180	130	50	65
IZO 10200	400	10	200	150	50	65



Parametry montażowe/opakowania IZO M

Symbol	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Średnica wiercenia d_o [mm]	Długość kołka l [mm]	Max. grubość mocowanego przedmiotu d [mm]	Min. głębokość zakotwienia h [mm]	Min. głęb. otworu t [mm]
IZOM 10090	400	10	90	40	50	65
IZOM 10120	600	10	120	70	50	65
IZOM 10140	500	10	140	90	50	65
IZOM 10160	400	10	160	110	50	65
IZOM 10180	400	10	180	130	50	65
IZOM 10200	400	10	200	150	50	65



Symbol	Trzpień rozporowy	
	d [mm]	L [mm]
IZO 10070	5	70
IZO 10090	5	90
IZO 10120	5	120
IZO 10140	5	140
IZO 10160	5	160
IZO 10180	5	180
IZO 10200	5	200



Talerzyk dociskowy do mocowania wełny „miękkiej” o średnicy 130 mm stosowany do kołków typu IZO

TECHNOX – TECHNIKA ZAMOCOWAŃ

A. Rogulski, W. Stasiecki, K. Wojciechowski

Spółka Jawna

Jana Pawła II 26, Słupno

05-250 Radzymin

tel. (+48 22) 819 14 50, fax. (+48 22) 774 22 62

<http://www.technox.pl>, e-mail: office@technox.pl

Niniejsza dokumentacja jest własnością Technox.

Przedruk i kopiowanie bez zgody Technox zabronione.