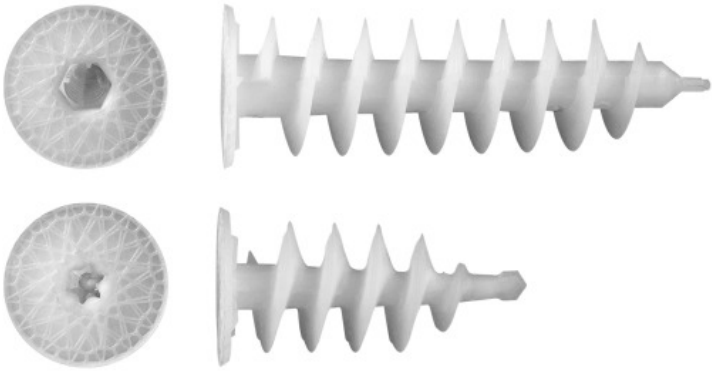
R-ISO-PLUG Kołki do zamocowań w izolacji

Kołek do montażu lekkich obciążeń bezpośrednio w docieplonej elewacji przez zewnętrzną warstwę tynku







Informacja o produkcie

Cechy i korzyści

- Unikalna konstrukcja komory wkręcania kołka współpracuje z szerokim zakresem średnic wkrętów nie limitując ich długości
- Unikalny punkt samowiercący pozwala na precyzyjny montaż przez każdą powierzchnię tynku elewacyjnego zabezpieczając przed jego powierzchniowym zniszczeniem
- Brak strat przenikalności termicznej w punkcie kotwienia.
- Żebra tnące spodniej części talerza zapewniają pewne osadzenie kołka w podłożu podczas wkręcania i wykręcania wkrętów oraz idealne licowanie się jego powierzchni z podłożem
- Odpowiednie wyprofilowanie gniazda TX/HEX pozwala na stabilizację podczas wkręcania podtrzymując osadzenie końcówki montażowej
- Zewnętrzna powierzchnia talerza umożliwia zamaskowanie otworu montażowego, dobrze licuje się z powierzchnią tynku, nie powodując występowania efektu pikowania

Aplikacje

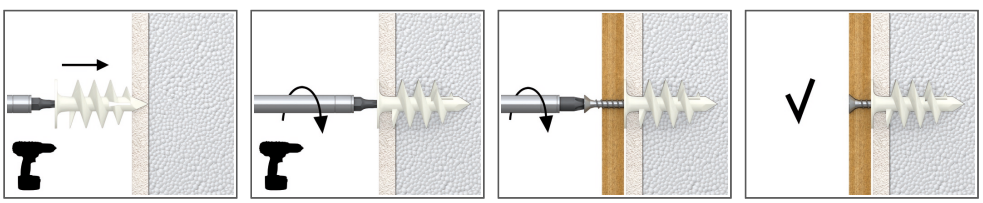
- Fasady (ETICS)
- Komponenty systemu ociepleń

Materiał podłoża

Certyfikowane do:

- Płyty styropianowe EPS
- Płyty z wełny mineralnej

Instrukcja montażu

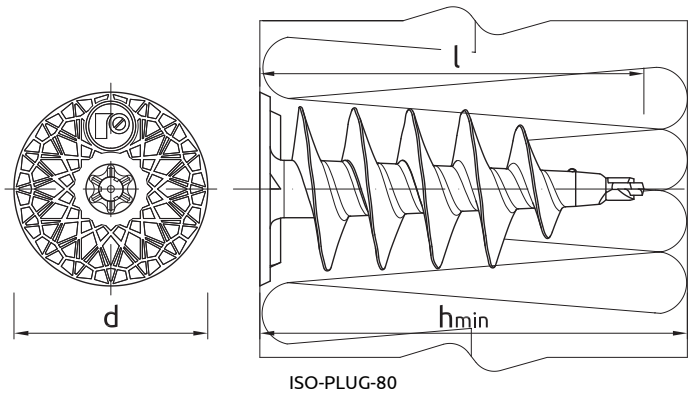


1. Wkręcić kołek ISO-PLUG do materiału termoizolacyjnego (ręcznie lub za pomocą wkrętarki) do całkowitego zakotwienia.
2. Przez element mocowany włożyć wkręt o zalecanej średnicy do otworu w kołku.
3. Element mocowany jest za pomocą wkrętu o zalecanej średnicy. Dla R-ISO-PLUG-50 zalecaną średnicą są wkręty 4-5mm, dla R-ISO-PLUG-80 wkręty średnicy 6-7mm.

Informacja o produkcie

Produkt	Kołek			Zalecana średnica wkrętu
	Długość	Średnica talerza	Długość wkręta w kołku	
	l	d		
	[mm]			
R-ISO-PLUG-50	55	28	50	4,0 - 5,0
R-ISO-PLUG-80	85	28	50	6,0 - 7,0

Zalecenia montażowe



ISO-PLUG-80

Rozmiar				
Minimalna głębokość osadzenia łącznika	h_{nom}	[mm]	55	85
Min. grubość podłoża	h_{min}	[mm]	60	100
Typ końcówki montażowej			TX40	HEX 8
Średnica łącznika	d	[mm]	28	28

Dane uproszczone dla pojedynczego zakotwienia

Podłoże		Płyta termoizolacyjna
ŚREDNIE OBCIĄŻENIE NISZCZĄCE $F_{Ru,m}$		
R-ISO-PLUG-50	[kN]	0.14
R-ISO-PLUG-80	[kN]	0.24
OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE F_{Rk}		
R-ISO-PLUG-50	[kN]	0.11
R-ISO-PLUG-80	[kN]	0.20
OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE F_{Rd}		
R-ISO-PLUG-50	[kN]	0.05
R-ISO-PLUG-80	[kN]	0.10
OBCIĄŻENIE ZALECANE F_{rec}		
R-ISO-PLUG-50	[kN]	0.04
R-ISO-PLUG-80	[kN]	0.07

Dane logistyczne

Rozmiar	Produkt	Ilość [szt]			Waga [kg]			Kody ean
		Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	