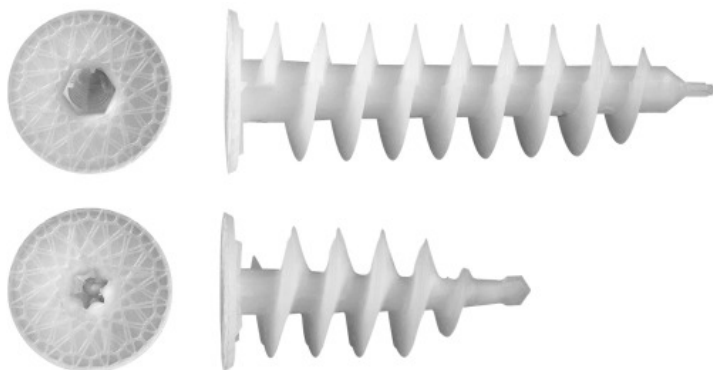


R-ISO-PLUG Kołki do zamocowań w izolacji

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 samowierzący 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

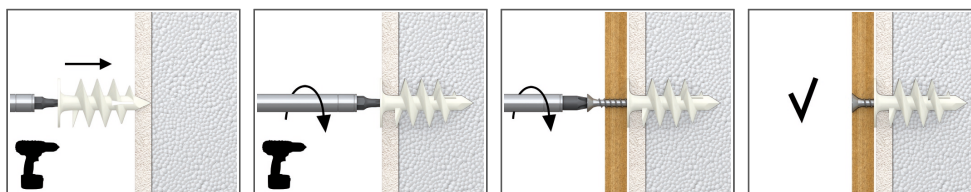
- Fasady (ETICS)
- Komponenty systemu ociepleń

Materiał podłoża

Certyfikowane do:

- Płyty styropianowe EPS
- Płyty z wełny mineralnej

Instrukcja montażu

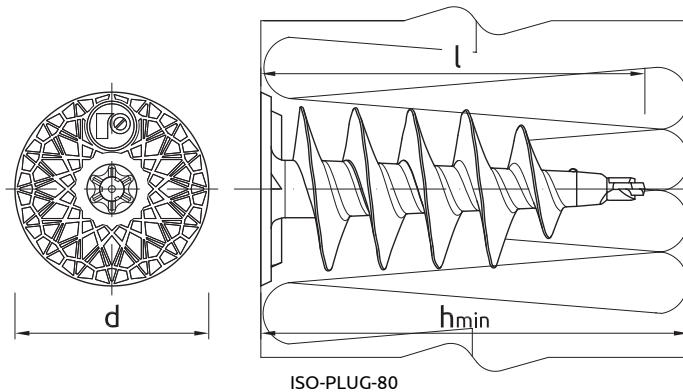


1. Wkręcić kołek ISO-PLUG do materiału termoizolacyjnego (ręcznie lub za pomocą wkrętarki) do całkowitego zakotwienia.
2. Przez element mocowany włożyć wkręt o zalecanej średnicy do otworu w kołku.
3. Element mocowany jest za pomocą wkrętu o zalecanej średnicy. Dla R-ISO-PLUG-50 zalecaną średnicą są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

Informacja o produkcie

Produkt	Kołek			Zalecana średnica wkrętu
	Długość	Średnica talerza	Długość wkrętu 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



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	