

R-IFIX KOŁEK DO MOCOWANIA IZOLACJI

Kołek do mocowania izolacji osadzakiem gazowym



ETA - 25/0275

CECHY I KORZYŚCI

Szeroki asortyment pozwala na zakotwienie płyt termoizolacyjnych o grubości od 80 do 200 mm.

Osadzanie kołków za pomocą osadzaka gazowego R-IFIX-IN200 to wydajność ok. 750 osadzeń na 1 ładunku gazowym.

Wytrzymały gwóźdź o wysokiej twardości – zapewnia lepsze osadzanie w betonie i duże nośności.

Łatwy montaż i szybki montaż bez konieczności wiercenia.

Zatyczka gwarantująca znakomitą izolacyjność termiczną.

Osadzak R-IFIX-IN200 zasilany gazem – brak konieczności użycia energii elektrycznej.

PODŁOŻA

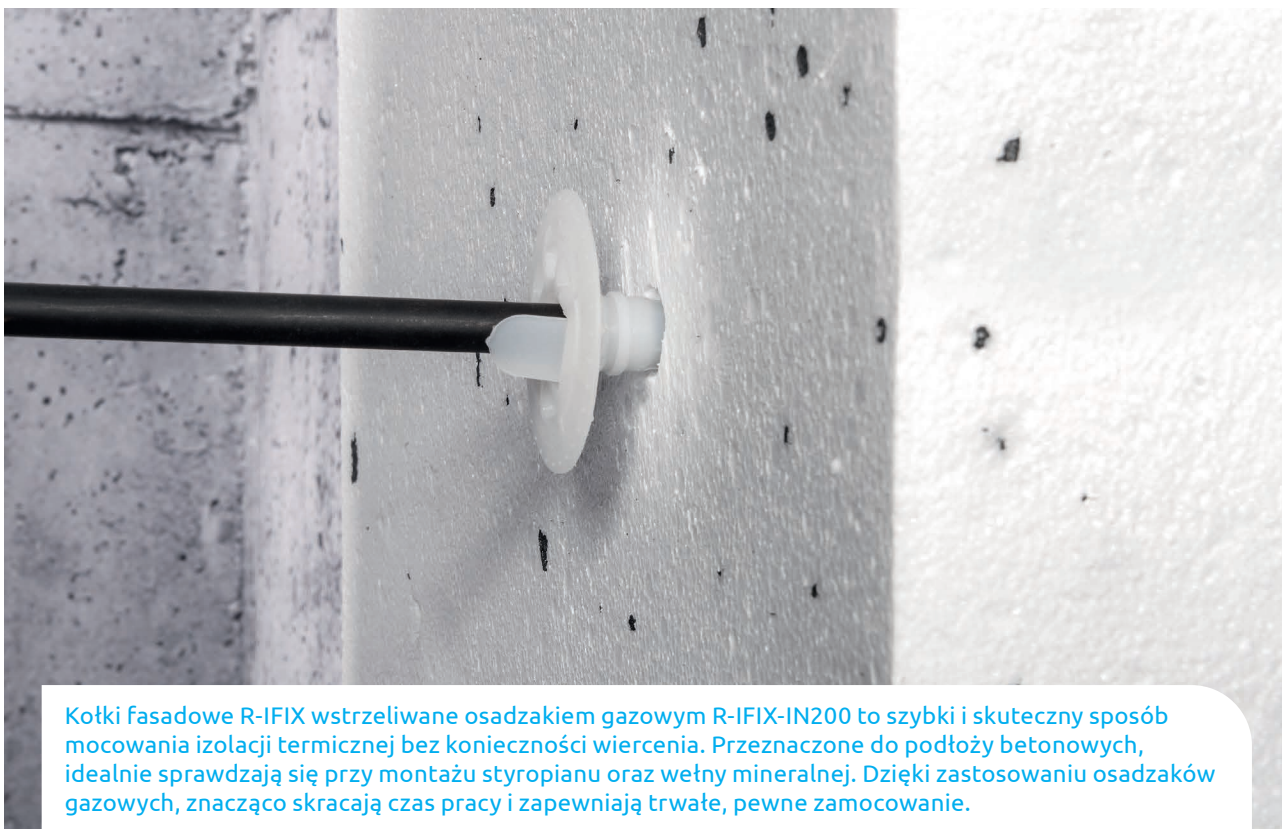


Beton
C12/C55-C35/C45



Beton zbrojony





Kołki fasadowe R-IFIX wstrzeliwane osadzakami gazowymi R-IFIX-IN200 to szybki i skuteczny sposób mocowania izolacji termicznej bez konieczności wiercenia. Przeznaczone do podłoży betonowych, idealnie sprawdzają się przy montażu styropianu oraz wełny mineralnej. Dzięki zastosowaniu osadzaków gazowych, znacząco skracają czas pracy i zapewniają trwałe, pewne zamocowanie.

APLIKACJE

Płyty z wełny mineralnej

Wełna szklana

Płyty z wełny drzewnej

Lekkie płyty termoizolacyjne

Płyty styropianowe

Płyty poliuretanowe

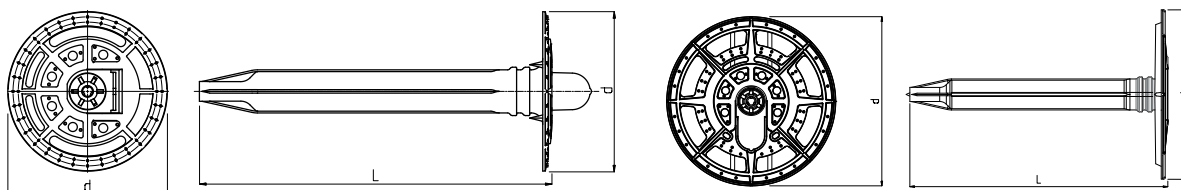


INSTRUKCJA MONTAŻU



1. Umieść element mocujący na prowadnicy osadzaka. Narzędzie musi być wyposażone w naładowany akumulator i odpowiedni nabój gazowy.
2. Mocno dociśnij osadzak z łącznikiem, przebijając warstwę termoizolacji.
3. Naciśnij spust osadzaka, gdy łącznik jest całkowicie dociśnięty.
4. Po zamocowaniu wyjmij osadzak i zamknij zatyczkę na talerzu łącznika.

INFORMACJA O PRODUKCIE



Rozmiar	Produkt	Koszulka		Kolor	Gwóźdź	Grubość izolacji	Materiał izolacji
		Średnica talerz	Długość		Długość		
		d	L		L1	t_fix	
		[mm]			[mm]		
60,0	R-IFIX-60080	60	75	biały	52	80	styropian
	R-IFIX-60100	60	95			100	
	R-IFIX-60120	60	115			120	
	R-IFIX-60140	60	135			140	
	R-IFIX-60150	60	145			150	
	R-IFIX-60160	60	155			160	
	R-IFIX-60180	60	175			180	
	R-IFIX-60200	60	195			200	
90,0	R-IFIX-90080	90	80	czarny	52	80	wełna mineralna
	R-IFIX-90100	90	100			100	
	R-IFIX-90120	90	120			120	
	R-IFIX-90140	90	140			140	
	R-IFIX-90150	90	150			150	
	R-IFIX-90160	90	160			160	
	R-IFIX-90180	90	180			180	
	R-IFIX-90200	90	200			200	

DANE TECHNICZNE

Podłoże			Beton
Wyciągnięcie gwóźdź w betonie nieotynkowanym	$N_{Rk,p}$	kN	0,75
Wyciągnięcie gwóźdź w betonie otynkowanym	$N_{Rk,p}$	kN	0,5
Współczynnik bezpieczeństwa wyciągnięcie gwóźdź z betonu	V_M	-	2
Zniszczenie plastikowej tulei	$N_{Rk,Pl}$	mm	0,8
Współczynnik bezpieczeństwa plastikowej tulei	$V_{M,Pl}$	mm	1,3
Minimalna odległość pomiędzy kotwami	s_{min}	mm	200
Minimalna odległości od krawędzi podłoża	c_{min}	mm	100
Minimalna grubość betonu	h_{min}	mm	100

DANE UPROSZCZONE DLA POJEDYNCZEGO ZAKOTWIENIA BEZ WPŁYWU KRAWĘDZI ORAZ ŁĄCZNIKÓW SĄSIADUJĄCYCH

Podłoże	Beton C12/15	Beton C16/20	Beton C20/25	Beton C25/30	Beton C30/37	Beton C32/40	Beton C35/45
Efektywna głębokość zakotwienia [mm]	$h_{ef} \geq 20$	$h_{ef} \geq 20$	$h_{ef} \geq 20$	$h_{ef} \geq 20$	$h_{ef} \geq 20$	$h_{ef} \geq 20$	$h_{ef} \geq 20$
Obciążenie charakterystyczne w betonie nieotynkowanym/otynkowanym [kN]							
R-IFIX	0,75/0,5	0,75/0,5	0,75/0,5	0,75/0,5	0,75/0,5	0,75/0,5	0,75/0,5
Obciążenie obliczeniowe w betonie nieotynkowanym/otynkowanym [kN]							
R-IFIX	0,37/0,25	0,37/0,25	0,37/0,25	0,37/0,25	0,37/0,25	0,37/0,25	0,37/0,25
Obciążenie zalecane w betonie nieotynkowanym/otynkowanym [kN]							
R-IFIX	0,26/0,17	0,26/0,17	0,26/0,17	0,26/0,17	0,26/0,17	0,26/0,17	0,26/0,17

Typ łącznika		R-IFIX-60	R-IFIX-90
Wytrzymałość talerza	[kN]	1,7	1,7
Sztywność talerza	[kN/mm]	0,3	0,1
Punktowa przenikalność termiczna χ	[W/K]	0,0003*	0,0002*

* Dla grubości izolacji 200 mm

DANE LOGISTYCZNE

Produkt	Koszulka	Ilość [szt.]			Waga [kg]			Kod EAN
	Długość [mm]	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
R-IFIX-60080	75	500	500	12000	7,4	7,4	176,4	5906675533261
R-IFIX-60100	95	450	450	10800	6,8	6,8	162,2	5906675533278
R-IFIX-60120	115	400	400	9600	6,8	6,8	162,2	5906675533285
R-IFIX-60140	135	300	300	7200	6,0	6,0	144,0	5906675533292
R-IFIX-60150	145	300	300	7200	6,1	6,1	146,9	5906675533315
R-IFIX-60160	155	250	250	6000	5,1	5,1	122,6	5906675533322
R-IFIX-60180	175	250	250	6000	5,4	5,4	128,4	5906675533339
R-IFIX-60200	195	200	200	4800	4,6	4,6	109,8	5906675533346
R-IFIX-90080	80	250	250	6000	3,6	3,6	87,1	5906675556024
R-IFIX-90100	100	250	250	6000	4,4	4,4	105,6	5906675556031
R-IFIX-90120	120	200	200	4800	4,2	4,2	101,0	5906675556093
R-IFIX-90140	140	200	200	4800	4,7	4,7	112,6	5906675556048
R-IFIX-90150	150	150	150	3600	3,6	3,6	87,1	5906675556055
R-IFIX-90160	160	150	150	3600	2,8	2,8	67,2	5906675556062
R-IFIX-90180	180	100	100	2400	3,2	3,2	77,0	5906675556079
R-IFIX-90200	200	100	100	2400	4,0	4,0	94,8	5906675556086

PRODUKTY POWIĄZANE

Osadzak do mocowania
fasadowego
R-IFIX-IN200



Tuba gazowa do stosowania
z osadzakiem R-IFIX-IN200
R-GP6



Osadzak gazowy do betonu
dedykowany do produktu
R-IFIX

Gaz o wysokiej wydajności,
do stosowania z osadzakami
zapewnia mniejszą ilość czasu
potrzebną na przebrojenia