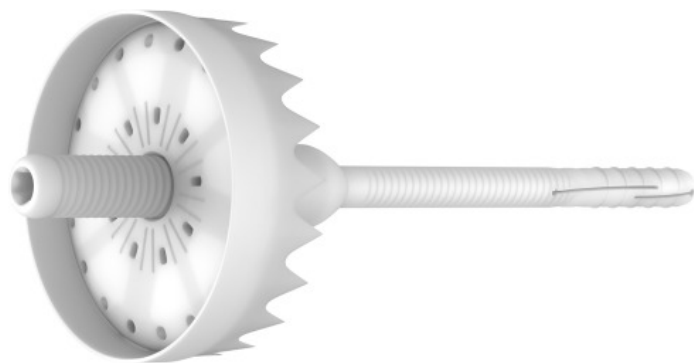


TFIX-8ST-ECO Uniwersalny kotek fasadowy do montażu zagłębionego w termoizolacji

Kombinacja kotka fasadowego wkręcanego ze zintegrowanym perforatorem do montażu głębokiego z zatyczką termoizolacyjną.



Informacja o produkcie

Cechy i korzyści

- Końcówka perforująca termoizolację TFIX-8S-DEVICE pozwala na automatyczne i precyzyjne zagłębienie kotka TFIX-8S w warstwie termoizolacji.
- Montaż z zatyczką termoizolacyjną redukuje przenikalność termiczną i umożliwia uzyskanie homogenicznej powierzchni elewacji.
- Zredukowana punktowa przenikalność łącznika TFIX-8S (0,001-0,002W/K) dzięki zastosowaniu wysokiego obtrysku trzpienia stalowego ogranicza straty ciepła na elewacji.
- Unikalna strefa kompresji kotka zapewnia precyzyjną aplikację produktu.
- Prosty i ergonomiczny montaż kotka we wszystkich kategoriach podłoża (A, B, C, D, E)

Aplikacje

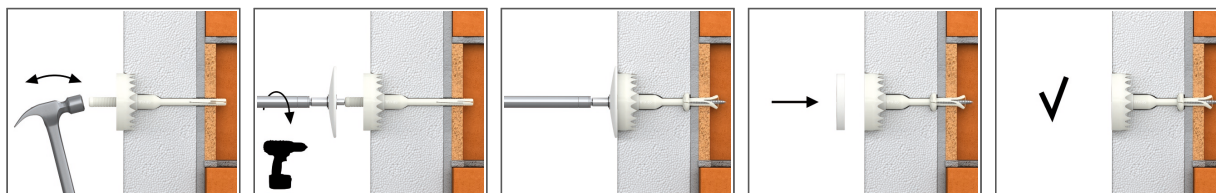
- Systemy ociepleń elewacji (ETICS)
- Płyty styropianowe
- Płyty z wełny mineralnej
- Płyty poliuretanowe

Materiał podłoża

Certyfikowane do:

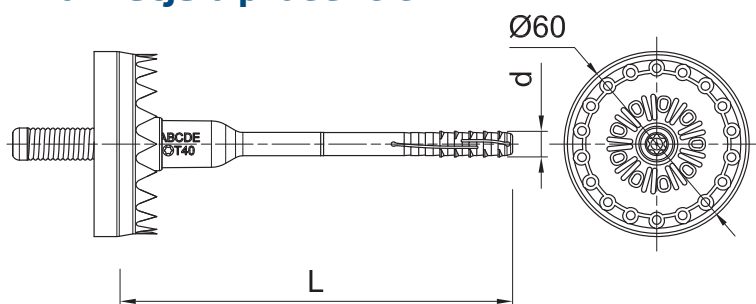
- Beton C12/15-C50/60 (Kat. użytkowa A)
- Cegła ceramiczna pełna (Kat. użytkowa B)
- Cegła silikatowa pełna (Kat. użytkowa B)
- Cegła ceramiczna otworowa (Kategoria użytkowa C)
- Cegła silikatowa otworowa (Kat. użytkowa C)
- Cegła dziurawka (Kat. użytkowa C)
- Bloczki z betonu lekkiego
- Bloczki otworowe z betonu lekkiego (Kat. użytkowa D)

Instrukcja montażu



1. Wywiercić otwór o odpowiedniej średnicy i głębokości.
2. W podłożach kategorii A,B,C,D minimalna głębokość wiercenia wynosi 40mm, w podłożu E - gazobetonie 80mm.
3. Delikatnie uderzyć młotkiem w kotek plastikowy, tak aby perforator do połowy (wytłoczona linia) zagłębił się w termoizolacji.
4. W podłożach kategorii A,B,C,D minimalna głębokość zakotwienia wynosi 25mm, w podłożu E - gazobetonie 65mm.
5. Dokręcić wkręt (używając końcówki dokręcającej TFIX-8ST-TOOL) do momentu zlicowania się talerza narzędzia dokręcającego z warstwą termoizolacji.
6. Włożyć zatyczkę do otworu w termoizolacji.

Informacja o produkcie



Rozmiar	Produkt	Łącznik			Element mocowany	
		Średnica	Długość	Średnica talerza	Zalecana grubość	
		d	L	D	t _{fix} A, B, C, D	t _{fix} E
		[mm]				
Ø08	TFIX-8ST-115-ECO	8	115	60	80	40
	TFIX-8ST-135-ECO	8	135	60	100	60
	TFIX-8ST-155-ECO	8	155	60	120	80
	TFIX-8ST-175-ECO	8	175	60	140	100
	TFIX-8ST-195-ECO	8	195	60	160	120
	TFIX-8ST-215-ECO	8	215	60	180	140
	TFIX-8ST-235-ECO	8	235	60	200	160
	TFIX-8ST-255-ECO	8	255	60	220	180
	TFIX-8ST-275-ECO	8	275	60	240	200
	TFIX-8ST-295-ECO	8	295	60	260	220
	TFIX-8ST-335-ECO	8	335	60	300	260
	TFIX-8ST-355-ECO	8	355	60	320	280
	TFIX-8ST-375-ECO	8	375	60	340	300
	TFIX-8ST-395-ECO	8	395	60	360	320
	TFIX-8ST-415-ECO	8	415	60	380	340
	TFIX-8ST-435-ECO	8	435	60	400	360
	TFIX-8ST-455-ECO	8	455	60	420	380

Zalecenia montażowe

Podłoże			A, B, C, D	E
Średnica otworu w podłożu	d _o	[mm]	8	8
Min. głębokość otworu w podłożu	h _o	[mm]	40	80
Minimalna głębokość osadzenia łącznika	h _{nom}	[mm]	25	65
Min. grubość podłoża	h _{min}	[mm]	100	100
Min. rozstaw	s _{min}	[mm]	100	100
Min. odległość od krawędzi	c _{min}	[mm]	100	100
Średnica łącznika	d	[mm]	8	8

Dane uproszczone dla pojedynczego zakotwienia

Dane dla pojedynczego zamocowania bez wpływu krawędzi i łączników sąsiadujących

Podłoże		Beton C50/60	Beton C16/20	Beton C12/15	Cegła pełna Mz	Cegła silikatowa pełna KS	Cegła dziurawka Hlz	Cegła silikatowa perforowana KSL	Błoczki otworowe z betonu lekkiego V	Błoczki otworowe z betonu lekkiego Hbl 4MPa	Błoczki otworowe z betonu lekkiego Hbl 6MPa	Beton lekki 4MPa	Komponenty betonu lekkiego 6MPa	Gazobeton 4MPa	Gazobeton 6MPa
Efektywna głębokość zakotwienia h _{ef}	[mm]	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	65	65
ŚREDNIE OBCIĄŻENIE NISZCZĄCE N _{Ru,m}															
[Polish]: TFIX-8ST-ECO	[kN]	1.74	2.03	1.64	1.68	1.32	0.94	1.15	0.64	0.48	0.71	0.66	0.99	1.08	1.61

Dane uproszczone dla pojedynczego zakotwienia

Podłoże		Beton C50/60	Beton C16/20	Beton C12/15	Cegła pełna Mz	Cegła silikatowa pełna KS	Cegła dziurawka Hlz	Cegła silikatowa perforowana KSL	Błoczki otworowe z betonu lekkiego V	Błoczki otworowe z betonu lekkiego Hbl 4MPa	Błoczki otworowe z betonu lekkiego Hbl 6MPa	Beton lekki 4MPa	Komponenty betonu lekkiego 6MPa	Gazobeton 4MPa	Gazobeton 6MPa
OBciążenie charakterystyczne N_{Rk}															
[Polish]: TFIX-8ST-ECO	[kN]	1.20	1.50	1.20	1.20	0.90	0.75	0.90	0.50	0.40	0.60	0.40	0.60	0.90	1.20
OBciążenie obliczeniowe N_{Ed}															
[Polish]: TFIX-8ST-ECO	[kN]	0.60	0.75	0.60	0.60	0.45	0.38	0.45	0.25	0.20	0.30	0.20	0.30	0.45	0.60
OBciążenie zalecane N_{rec}															
[Polish]: TFIX-8ST-ECO	[kN]	0.43	0.54	0.43	0.43	0.32	0.27	0.32	0.18	0.14	0.21	0.14	0.21	0.32	0.43

Typ łącznika		TFIX-8ST-ECO
Wytrzymałość talerza	[kN]	2.04
Sztywność talerza	[kN/mm]	0.6
Punktowa przenikalność termiczna x	[W/K]	0.002

Dane logistyczne

Rozmiar	Produkt	Łącznik			Ilość [szt]			Waga [kg]			Kody ean
		Średnica [mm]	Długość [mm]	Średnica talerza [mm]	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
Ø8	TFIX-8ST-115-ECO	8	115	60	100	100	4800	4.0	4.0	222.0	5906675086491
	TFIX-8ST-135-ECO	8	135	60	100	100	4000	4.5	4.5	208.8	5906675089294
	TFIX-8ST-155-ECO	8	155	60	100	100	3200	5.0	5.0	189.0	5906675089300
	TFIX-8ST-175-ECO	8	175	60	100	100	3200	5.1	5.1	192.0	5906675089317
	TFIX-8ST-195-ECO	8	195	60	100	100	3200	5.4	5.4	201.8	5906675089324
	TFIX-8ST-215-ECO	8	215	60	100	100	3200	5.7	5.7	212.9	5906675089331
	TFIX-8ST-235-ECO	8	235	60	100	100	3200	6.1	6.1	225.2	5906675089348
	TFIX-8ST-255-ECO	8	255	60	100	100	3200	6.2	6.2	229.0	5906675089355
	TFIX-8ST-275-ECO	8	275	60	100	100	3200	6.6	6.6	240.0	5906675089362
	TFIX-8ST-295-ECO	8	295	60	100	100	3200	7.0	7.0	254.0	5906675089379
	TFIX-8ST-335-ECO	8	335	60	100	100	2400	7.8	7.8	215.9	5906675089386
	TFIX-8ST-355-ECO	8	355	60	100	100	2400	8.4	8.4	230.7	5906675118758
	TFIX-8ST-375-ECO	8	375	60	50	50	1200	4.7	4.7	141.6	5906675118765
	TFIX-8ST-395-ECO	8	395	60	50	50	1200	4.9	4.9	146.7	5906675118772
	TFIX-8ST-415-ECO	8	415	60	50	50	1200	4.7	4.7	141.8	5906675118789
	TFIX-8ST-435-ECO	8	435	60	50	50	1200	5.2	5.2	155.4	5906675118802
	TFIX-8ST-455-ECO	8	455	60	50	50	1200	5.0	5.0	150.2	5906675335155