



## ejothem STR U 2G

uniwersalny łącznik wkręcany do zagłębianego i powierzchniowego montażu

- dopuszczony do podłoży budowlanych (A, B, C, D, E)
- zasasa STR z zaślepkami *ejothem* STR to gwarancja równej i jednorodnej powierzchni, prosto i szybko bez pyłu przy frezowaniu
- do 40% szybszy czas wkręcania śruby
- zoptymalizowane mostki termiczne (0,001 W/K)
- możliwość montażu powierzchniowego z zatyczkami *ejothem* STR
- najmniejsze głębokości zakotwienia, największe przenoszone obciążenia w celu zoptymalizowania ilości łączników
- stała siła docisku
- śruba wstępnie zmontowana do szybkiego montażu
- 100% kontrola poprawności zakotwienia: zagłębienie talerzyka sygnalizuje pewne zakotwienie w podłożu



Dane techniczne	
średnica łącznika	8 mm
średnica talerzyka	60 mm
głębokość wierconego otworu, montaż zagłębiony $h_1 \geq$	50 mm (90 mm)
głębokość wierconego otworu, montaż powierzchniowy $h_2 \geq$	35 mm (75 mm)
głębokość zakotwienia $h_{ef} \geq$	25 mm (65 mm)
napęd	TORX T30
punktowy współczynnik przenikania ciepła $\chi$ montaż zagłębiony	0,001 W/K
punktowy współczynnik przenikania ciepła $\chi$ montaż powierzchniowy	0,002 W/K
kategorie użytkowe wg ETA*	A, B, C, D, E
Europejska Aprobata Techniczna	ETA-04/0023

Wartości w nawiasach: zamocowanie w betonie komórkowym (kategoria użytkowa E)  
\*dedykowane dla podłoży wg ÖNORM B 6124 do betonów, podłoży murowych pełnych i szczerlinowych



**ejothem**



## Materiały budowlane, kategorie użytkowe, nośności charakterystyczne

Dla obciążeń dopuszczalnych należy uwzględnić krajowe współczynniki bezpieczeństwa. Prosimy bezwzględnie przestrzegać Europejskiej Aprobaty Technicznej.

Nośności charakterystyczne		
A	beton zwykły C12/15 wg EN 206-1	1,5 kN
A	beton zwykły C16/20 - C50/60 wg EN 206-1	1,5 kN
A	ściana trójwarstwowa z betonu zwykłego C16/20 - C50/60	1,5 kN
B	cegła pełna (Mz) wg EN 771-1	1,5 kN
B	siłkiat pełny (KS) wg EN 771-2	1,5 kN
B	pustak pełny z betonu lekkiego (V) wg EN 771-3	0,6 kN
C	cegła szczelinowa (Hz) wg EN 771-1	1,2 kN
C	cegła szczelinowa (Hz) wg ÖNORM B 6124	0,75 kN
C	siłkiat szczelinowy (KSL) wg EN 771-2	1,5 kN
C	pustak szczelinowy z betonu lekkiego (HbL) wg EN 771-3	0,6 kN
D	beton lekki lub beton z kruszywami lekkimi (LAC) wg EN 1520	0,9 kN
E	beton komórkowy P2 - P7 wg EN 771-4	0,75 kN

## Tabela zastosowań dla kategorii użytkowych A do D, głębokość zakotwienia = 25 mm

- w przypadku materiałów szczelinowych konieczność wykonania próby zamocowania
- wymagane jest wiercenie otworu: wiertłem o średnicy co najmniej  $\varnothing$  10 mm, na głębokość 40 mm w warstwie pod mocowaną termoizolacją
- tylko montaż powierzchniowy

grubość izolacji (mm)	długości łączników po uwzględnieniu nierówności (podłoże, zaprawa klejowa, istniejące docieplenie, stary tynk)					
	10	30	50	70	90	100
60	115 <sup>1),3)</sup>	115 <sup>3)</sup>	135 <sup>3)</sup>	155 <sup>2),3)</sup>		
80	115	135	155	175 <sup>2),3)</sup>	195 <sup>2),3)</sup>	
100	135	155	175	195	215 <sup>2),3)</sup>	235 <sup>2),3)</sup>
120	155	175	195	215	235	255
140	175	195	215	235	255	275 <sup>3)</sup>
160	195	215	235	255	275	295
180	215	235	255	275	295	315
200	235	255	275	295	315	335
220	255	275	295	315	335	355
240	275	295	315	335	355	375
260	295	315	335	355	375	395
280	315	335	355	375	395	415
300	335	355	375	395	415	435
320	355	375	395	415	435	455
340	375	395	415	435	455	
360	395	415	435	455		
380	415	435	455			
400	435	455				
420	455					

## Tabela zastosowań dla kategorii użytkowej E, głębokość zakotwienia = 65 mm

- wymagane jest wiercenie otworu: wiertłem o średnicy co najmniej  $\varnothing$  10 mm, na głębokość 40 mm w warstwie pod mocowaną termoizolacją
- tylko montaż powierzchniowy

grubość izolacji (mm)	długości łączników po uwzględnieniu nierówności (podłoże, zaprawa klejowa, istniejące docieplenie, stary tynk)		
	10	30	50
60	135 <sup>3)</sup>	155 <sup>2),3)</sup>	
80	155	175 <sup>2),3)</sup>	195 <sup>2),3)</sup>
100	175	195	215 <sup>2),3)</sup>
120	195	215	235
140	215	235	255
160	235	255	275
180	255	275	295
200	275	295	315
220	295	315	335
240	315	335	355
260	335	355	375
280	355	375	395
300	375	395	415
320	395	415	435
340	415	435	455
360	435	455	
380	455		

Mocowanie materiałów termoizolacyjnych

Mocowanie systemów szynowych

Mocowanie systemów klinierowych

Mocowanie izolacji stropu

Mocowanie elementów zabudowy

Specjalne rozwiązania montażowe

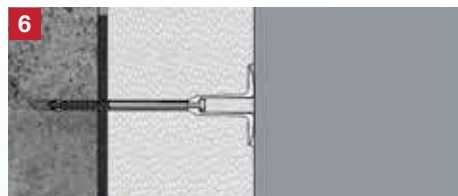
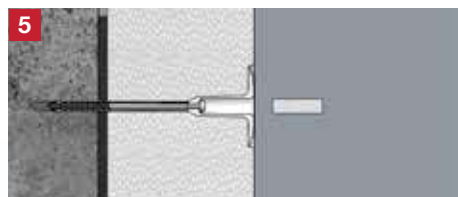
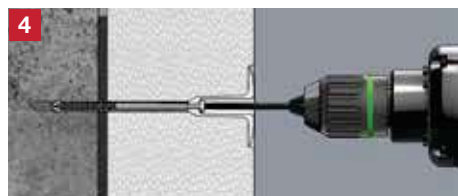
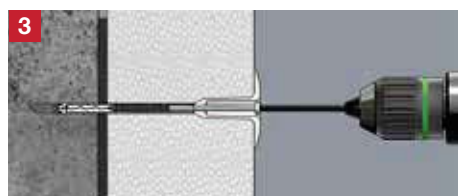
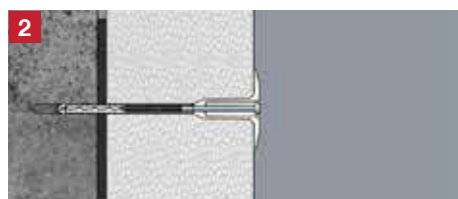
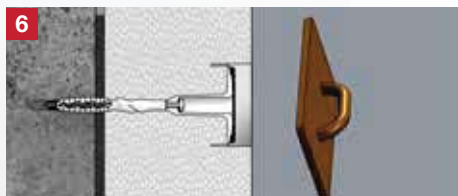
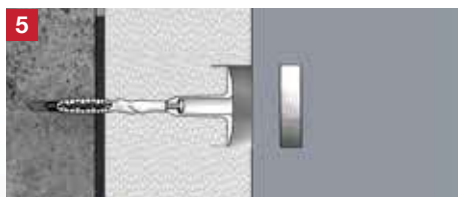
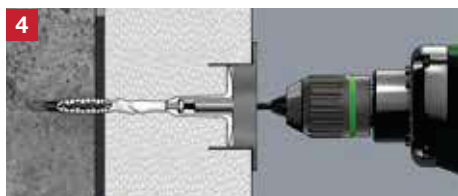
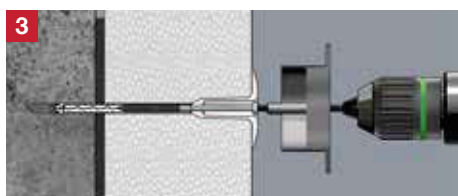
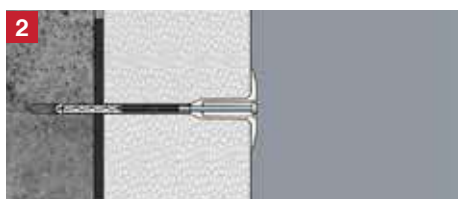
EJOT narzędzia

EJOT informacje techniczne

## *ejotherm* STR-montaż

montaż zagłębiony zgodnie z zasadą STR  
z zaślepkami *ejotherm* STR

montaż powierzchniowy  
z zatyczkami *ejotherm* STR



Animacja montażowa  
zgodnie z zasadą STR

## ejotherm STR-akcesoria

dla grupy produktowej *ejotherm* STR U 2G:



STR-zaślepki i zatyczki  
strona 24



STR-tool 2GS i akcesoria  
strona 25 i 81



VT 2G talerzyk dociskowy  
strona 16



EJOT talerzyki dociskowe  
strona 35



STR-frez renowacyjny  
strona 27 i 83

### Program produkcji

oznaczenie i długość (mm)	numer artykułu	jednostka opakowania (sztuk)	jednostka paletowa (sztuk)
ejotherm STR U 2G 115	8719 115 400	100	5 000
ejotherm STR U 2G 135	8719 135 400	100	4 000
ejotherm STR U 2G 155	8719 155 400	100	4 000
ejotherm STR U 2G 175	8719 175 400	100	3 000
ejotherm STR U 2G 195	8719 195 400	100	3 000
ejotherm STR U 2G 215	8719 215 400	100	3 000
ejotherm STR U 2G 235	8719 235 400	100	2 000
ejotherm STR U 2G 255	8719 255 400	100	2 000
ejotherm STR U 2G 275	8719 275 400	100	2 000
ejotherm STR U 2G 295	8719 295 400	100	2 000
ejotherm STR U 2G 315	8719 315 400	100	2 000
ejotherm STR U 2G 335	8719 335 400	100	2 000
ejotherm STR U 2G 355	8719 355 400	100	1 600
ejotherm STR U 2G 375	8719 375 400	100	1 600
ejotherm STR U 2G 395	8719 395 400	100	1 600
ejotherm STR U 2G 415	8719 415 400	100	1 600
ejotherm STR U 2G 435	8719 435 400	100	1 600
ejotherm STR U 2G 455	8719 455 400	100	1 600

**Wskazówka:** należy zawsze stosować zaślepki lub zatyczki *ejotherm* STR.

Mocowanie materiałów termoizolacyjnych

Mocowanie systemów szynowych

Mocowanie systemów klinkierowych

Mocowanie izoalacji stropu

Mocowanie elementów zabudowy

Specjalne rozwiązania montażowe

EJOT narzędzia

EJOT informacje techniczne