

ejotherm STR U 2G



Univerzální hmoždinka pro zápusťnou a povrchovou montáž

- schválená pro všechny základní materiály
- EJOT STR-Prinzip se zátkou *ejotherm* STR pro homogenní povrchy a rovnoměrné nanesení výztužné vrstvy – jednoduše a rychle, bez prachu z frézování
- až o 40% rychlejší zašroubování
- optimalizovaný tepelný most (0,001 W/K)
- alternativní povrchová montáž s malou zátkou *ejotherm* STR
- krátké kotevní délky, vysoká zatížení pro maximální bezpečnost a výhodnou spotřebu hmoždinek
- trvalý přitlak
- předmontovaný šroub pro rychlou montáž
- 100% kontrola montáže: zapuštění talířku signalizuje spolehlivé ukotvení

Technické údaje

průměr díku	8 mm
průměr talířku	60 mm
hloubka vrtání, zápusťná montáž $h_1 \geq$	50 mm (90 mm)
hloubka vrtání, povrchová montáž $h_2 \geq$	35 mm (75 mm)
kotevní hloubka $h_{ef} \geq$	25 mm (65 mm)
utahovací nástavec	TORX T30
bodový činitel prostupu tepla λ zapuštěné zabudování	0,001 W/K
bodový činitel prostupu tepla λ povrchové zabudování	0,002 W/K
kategorie použití podle ETA	A, B, C, D, E
Evropské technické schválení	ETA-04/0023

Hodnoty v závorkách: kategorie použití E

Charakteristická zatížení

A beton C 12/15 podle EN 206-1	1,5 kN
A beton C 16/20 - C 50/60 podle EN 206-1	1,5 kN
A líčové desky sendviče z betonu C16/20 - C50/60	1,5 kN
B cihelné zdivo např. podle DIN 105	1,5 kN
B vápenopiskové tvárnice např. podle DIN EN 106	1,5 kN
B plné tvárnice z lehčeného betonu např. podle DIN 18152	0,6 kN
C děrované cihly např. podle DIN 105	1,2 kN
C vápenopiskové děrované tvárnice např. podle DIN EN 106	1,5 kN
C dutinové bloky z lehčeného betonu např. podle DIN 18151	0,6 kN
D mezerovitý lehčený beton (LAC)	0,9 kN
E pórobeton P2 - P7	0,75 kN

Pro výpočet návrhové odolnosti hmoždinky použijte odpovídající součinitel bezpečnosti podle ČSN 73 2902.



ejotherm STR U 2G

Tabulka pro výběr hmoždinky pro kategorie A–D

tloušťka izolace (mm)	délka hmoždinky při možném vyrovnání tolerance (lepící tmel a omítka) (mm) při kotevní hloubce = 25 mm (A, B, C, D)					
	10	30	50	70	90	110
60	115 ¹⁾	115	135	155		
80	115	135	155	175	195	
100	135	155	175	195	215	235
120	155	175	195	215	235	255
140	175	195	215	235	255	275
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					

1) u děrovaných materiálů nutná výtažná zkouška

□ □ zápuštná a povrchová montáž

■ jen povrchová montáž

Tabulka pro výběr hmoždinky pro kategorii E

tloušťka izolace (mm)	délka hmoždinky při možném vyrovnání tolerance (lepící tmel a omítka) (mm) při kotevní hloubce = 65 mm (E)					
	10	30	50	70	90	110
60	135	155				
80	155	175	195			
100	175	195	215	235	255	
120	195	215	235	255		
140	215	235	255	275	295	315
160	235	255	275	295	315	335
180	255	275	295	315	335	
200	275	295	315	335	355	
220	295	315	335	355	375	
240	315	335	355	375	395	
260	335	355	375	395	415	
280	355	375	395	415	435	
300	375	395	415	435	455	
320	395	415	435	455		
340	415	435	455			
360	435	455				
380	455					
400						
420						

□ □ zápuštná a povrchová montáž

■ jen povrchová montáž

ejotherm STR U 2G

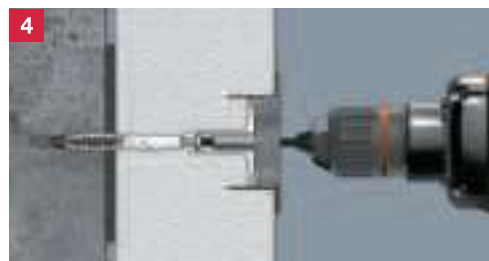
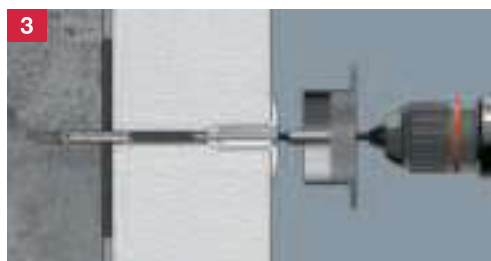


Montáž

zapuštěné zabudování
podle EJOT STR-Prinzip
se **zátkou ejotherm STR**

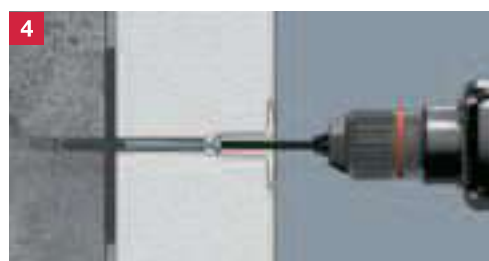


EJOT
STR-Prinzip



Montáž

povrchové zabudování
s **malou zátkou**
ejotherm STR



ejotherm STR U 2G**Příslušenství**

Pro výrobní řadu
ejotherm STR U 2G
je k dispozici rozsáhlý
program příslušenství:



STR zátka a malá zátka
strana 24



STR-tool 2G a příslušenství
strana 25 a 56



EJOT přídavné talíře
strana 32



STR sanační fréza
strana 27 a 57

Výrobní program

označení a délka (mm)	číslo výrobku	balení (kusů)	množství na paletě (kusů)
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