

## ejotherm STR U



### Univerzální hmoždinka pro zápuštnou 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
- alternativní povrchová montáž s malou zátkou ejotherm STR
- krátké kotevní délky, vysoká zatížení pro maximální bezpečnost a výhodnou spotřebu hmoždinek
- trvalý přítlak
- předmontovaný šroub pro rychlou montáž
- 100% kontrola montáže: zapuštění talířku signalizuje spolehlivé ukotvení

### Technické údaje

průměr dířku	8 mm
průměr talířku	60 mm
hloubka vrtání, zápuštná 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 $\lambda$ zapuštěné zabudování	0,002 W/K
bodový činitel prostupu tepla $\lambda$ 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 pórabeton P2 - P7	0,75 kN

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

## ejoytherm STR U

Tabulka pro výběr hmoždinky pro kategorie A–D

tloušťka izolace (mm)	délka hmoždinky při možném vyrovnání tolerance (lepicí tmel a omítka) (mm) při kotevní hloubce = 25 mm (A, B, C, D)					
	10	30	50	70	90	110
60	115 <sup>1)</sup>	115	135	155	175	195
80	115	135	155	175	195	215
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 dřevaných materiálů nutné provedení zkušební montáže

 zápuštná a povrchová montáž

 jen povrchová montáž

Tabulka pro výběr hmoždinky pro kategorie E

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