

ejothem STR U 2G


**Univerzální hmoždinka
pro zápusťnou a povrchovou montáž**

- schválená pro všechny základní materiály
- EJOT STR-Prinzip se zátkou *ejothem* 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 *ejothem* 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 dříku	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 číselník prostupu tepla χ zapuštěné zabudování	0,001 W/K
bodový číselník prostupu tepla χ 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 zdvo např. podle DIN 105	1,5 kN
B vápenopískové 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 vápenopískové 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.



ejothem 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 výtlačná 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

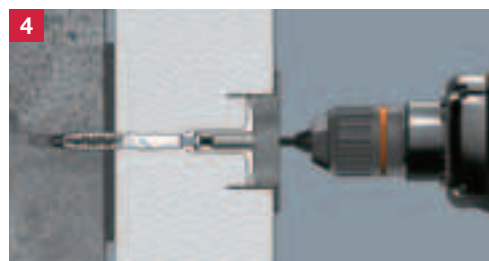
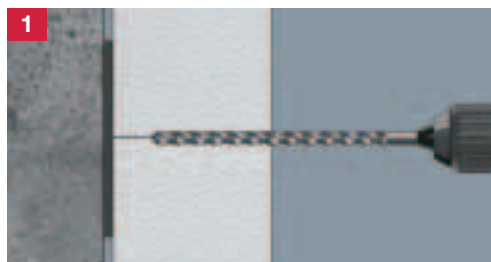


Montáž

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



EJOT
STR-Princíp



Montáž

povrchové zabudování
s **malou zátkou**
ejotherm STR



ejothem STR U 2G**Příslušenství**

Pro výrobovou řadu
ejothem 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)
ejothem STR U 2G 115	8719 115 400	100	5.000
ejothem STR U 2G 135	8719 135 400	100	4.000
ejothem STR U 2G 155	8719 155 400	100	4.000
ejothem STR U 2G 175	8719 175 400	100	3.000
ejothem STR U 2G 195	8719 195 400	100	3.000
ejothem STR U 2G 215	8719 215 400	100	3.000
ejothem STR U 2G 235	8719 235 400	100	2.000
ejothem STR U 2G 255	8719 255 400	100	2.000
ejothem STR U 2G 275	8719 275 400	100	2.000
ejothem STR U 2G 295	8719 295 400	100	2.000
ejothem STR U 2G 315	8719 315 400	100	2.000
ejothem STR U 2G 335	8719 335 400	100	2.000
ejothem STR U 2G 355	8719 355 400	100	1.600
ejothem STR U 2G 375	8719 375 400	100	1.600
ejothem STR U 2G 395	8719 395 400	100	1.600
ejothem STR U 2G 415	8719 415 400	100	1.600
ejothem STR U 2G 435	8719 435 400	100	1.600
ejothem STR U 2G 455	8719 455 400	100	1.600

ejothem STR U



Univerzální hmoždinka pro zápuštnou a povrchovou montáž

- schválená pro všechny základní materiály
- EJOT STR-Prinzip se zátkou ejothem STR pro homogenní povrchy a rovnoměrné nanesení výztužné vrstvy – jednoduše a rychle bez prachu z frézování
- alternativní povrchová montáž s malou zátkou ejothem 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 dřívku	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 číselník prostupu tepla χ zapuštěné zabudování	0,002 W/K
bodový číselník prostupu tepla χ 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 vápenopískové 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 vápenopískové 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

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	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 děrovaných 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 (lepící 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

ejotherm STR U

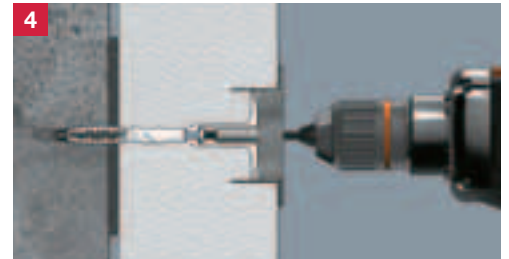
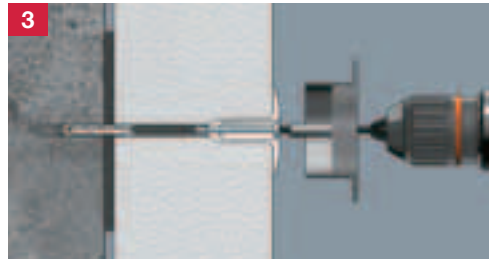
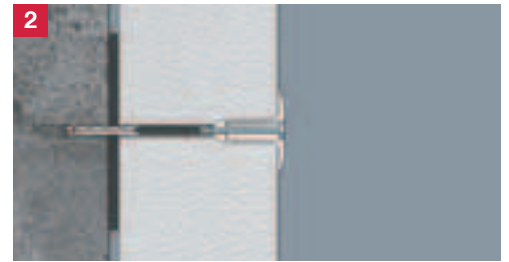


Montáž

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

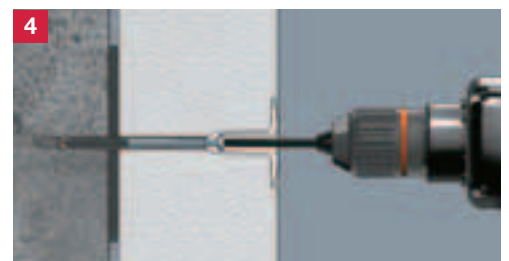


EJOT
STR-Princíp



Montáž

povrchové zabudování
s **malou zátkou**
ejotherm STR



ejotherm STR U**Příslušenství**

Pro výrobovou řadu
ejotherm STR U
je k dispozici rozsáhlý
program příslušenství:



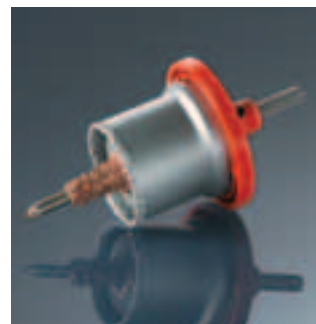
STR zátka a malá zátka
strana 24



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 115	8709 115 400	100	5.000
ejotherm STR U 135	8709 135 400	100	4.000
ejotherm STR U 155	8709 155 400	100	4.000
ejotherm STR U 175	8709 175 400	100	4.000
ejotherm STR U 195	8709 195 400	100	3.000
ejotherm STR U 215	8709 215 400	100	3.000
ejotherm STR U 235	8709 235 400	100	2.000
ejotherm STR U 255	8709 255 400	100	2.000
ejotherm STR U 275	8709 275 400	100	2.000
ejotherm STR U 295	8709 295 400	100	2.000
ejotherm STR U 315	8709 315 400	100	2.000
ejotherm STR U 335	8709 335 400	100	2.000
ejotherm STR U 355	8709 355 400	100	1.600
ejotherm STR U 375	8709 375 400	100	1.600
ejotherm STR U 395	8709 395 400	100	1.600
ejotherm STR U 415	8709 415 400	100	1.600
ejotherm STR U 435	8709 435 400	100	1.600
ejotherm STR U 455	8709 455 400	100	1.600

ejothem STR H



Držák se šroubem pro zápustnou a povrchovou montáž na dřevěné a kovové podklady

- pro dřevěné podklady a plechy do 0,75 mm
- EJOT STR-Prinzip se zátkou *ejothem* STR pro homogenní povrchy a rovnoměrné nanesení výztužné vrstvy – jednoduše a rychle bez prachu z frézování
- montáž bez předvrtání
- alternativní povrchové zabudování s malou zátkou *ejothem* STR
- trvalý přitlak
- 100% kontrola montáže: zapuštění talířku signalizuje spolehlivé ukotvení

Technické údaje

průměr šroubu	6 mm
průměr talířku	60 mm
hloubka zašroubování	30 - 40 mm
utahovací nástavec	TORX T25
bodový čítiler prostupu tepla hmoždinky λ zapuštěné zabudování, podklad dřevo	0,001 W/K
bodový čítiler prostupu tepla hmoždinky λ povrchové zabudování, podklad dřevo	0,002 W/K

Doporučené únosnosti

dřevoštěpková deska OSB (tloušťka $\geq 15,0$ mm)	0,30 kN
sádrovláknitá deska (tloušťka $\geq 12,5$ mm)	0,25 kN
sádrokartónová deska (tloušťka $\geq 15,0$ mm)	0,15 kN
cementovláknitá deska (tloušťky $\geq 12,0$ mm)	0,40 kN
smrkový masiv (tloušťka $\geq 22,5$ mm)	0,50 kN

Doporučené únosnosti jsou stanoveny podle ČSN 73 2902 s hodnotou součinitele bezpečnosti 1,8.

Výrobní program

zapuštěné zabudování izolace (mm)	povrchové zabudování izolace (mm)	označení a délka (mm)	číslo výrobku	balení (kusů)	množství na paletě (kusů)
-	40	<i>ejothem</i> STR H 080	8711 080 400	100	7.200
-	60	<i>ejothem</i> STR H 100	8711 100 400	100	7.200
80	80	<i>ejothem</i> STR H 120	8711 120 400	100	7.200
100	100	<i>ejothem</i> STR H 140	8711 140 400	100	7.200
120	120	<i>ejothem</i> STR H 160	8711 160 400	100	7.200
140	140	<i>ejothem</i> STR H 180	8711 180 400	100	7.200
160	160	<i>ejothem</i> STR H 200	8711 200 400	100	7.200
180	180	<i>ejothem</i> STR H 220	8711 220 400	100	7.200
200	200	<i>ejothem</i> STR H 240	8711 240 400	100	7.200
220	220	<i>ejothem</i> STR H 260	8711 260 400	100	7.200
240	240	<i>ejothem</i> STR H 280	8711 280 400	100	7.200
260	260	<i>ejothem</i> STR H 300	8711 300 400	100	7.200

Upozornění: Používat zásadně se zátkou *ejothem* STR nebo s příloženou malou zátkou *ejothem* STR

ejotherm STR H

Příslušenství

Pro výrobní řadu ***ejotherm* STR H** je k dispozici rozsáhlý program příslušenství:



STR zátky a malá zátky
strana 24



STR-tool 2G a příslušenství
strana 25 a 56



EJOT přídavné talíře
strana 32



STR sanační fréza
strana 27 a 57

Montáž ***ejotherm* STR H**

Zapuštěné zabudování podle STR-Princip se **zátkou *ejotherm* STR**

Povrchové zabudování s **malou zátkou *ejotherm* STR**



ejothem STR H A2



Zvláštní provedení pro nerezavějící upevnění ETICS

Držák se šroubem, skládající se ze šroubu z nerezí s kalenou vrtací špičkou, talíře a uzavírací malé zátky EPS pro nerezavějící upevnění zateplovacích systémů s izolačními deskami z fenolické pěny a minerálními izolačními deskami.

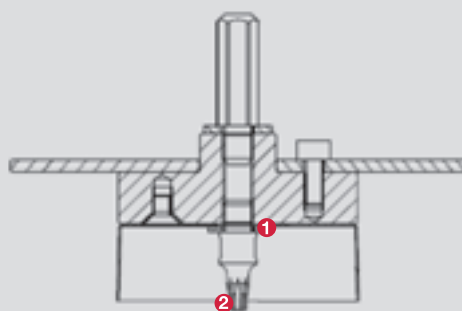
- šroub z nerezí A2 s kalenou vrtací špičkou pro desky Fermacel, cementovláknité desky, dřevěné podklady a plechy (od 0,75 do 2,0 mm)
- nerezavějící upevnění
- EJOT STR-Prinzip se zátkou *ejothem* STR pro homogenní povrchy a rovnoměrné nanesení výztužné vrstvy – jednoduše a rychle bez prachu z frézování
- montáž bez předvrtání
- alternativní povrchové zabudování s malou zátkou *ejothem* STR
- trvalý přitlak
- 100% kontrola montáže: zapuštění talířku signalizuje spolehlivé ukotvení

Technické údaje

průměr šroubu	6 mm
průměr talířku	60 mm
hloubka zašroubování	30 - 40 mm
utahovací nástavec	TORX T25
bodový číselník prostupu tepla hmoždinky λ zapuštěné zabudování, podklad dřevo	0,001 W/K
bodový číselník prostupu tepla hmoždinky λ povrchové zabudování, podklad dřevo	0,002 W/K

Pozor!

Při použití zápusťné montáže musí být v STR-tool použit montážní nástavec T 25 s příloženou podložkou M8!



1 podložka M8, 2 *ejothem* STR H montážní nástavec T25

Výrobní program

zapuštěné zabudování izolace (mm)	povrchové zabudování izolace (mm)	označení a délka (mm)	číslo výrobku	balení (kusů)
-	40	<i>ejothem</i> STR H A2 080	8711 080 666	100
80	60	<i>ejothem</i> STR H A2 100	8711 100 666	100
100	80	<i>ejothem</i> STR H A2 120	8711 120 666	100
120	100	<i>ejothem</i> STR H A2 140	8711 140 666	100
140	120	<i>ejothem</i> STR H A2 160	8711 160 666	100
160	140	<i>ejothem</i> STR H A2 180	8711 180 666	100
180	160	<i>ejothem</i> STR H A2 200	8711 200 666	100
200	180	<i>ejothem</i> STR H A2 220	8711 220 666	100

Upozornění: *ejothem* STR H A2 je kombinace talíře, šroubu a zátky. Šroub není předmontován. Používat zásadně se zátkou *ejothem* STR nebo s příloženou malou zátkou *ejothem* STR.

ejothem STR H A2

Příslušenství

Pro výrobní řadu **ejothem STR H A2** je k dispozici rozsáhlý program příslušenství:



STR zátky a malá zátky
strana 24



STR-tool 2G a příslušenství
strana 25 a 56



EJOT přidavné talíře
strana 32



STR sanační fréza
strana 27 a 57

Montáž

ejothem STR H A2

Zapuštěné zabudování podle STR-Princip se **zátkou ejothem STR**

Povrchové zabudování s **malou zátkou ejothem STR**



ejotherm STR příslušenství

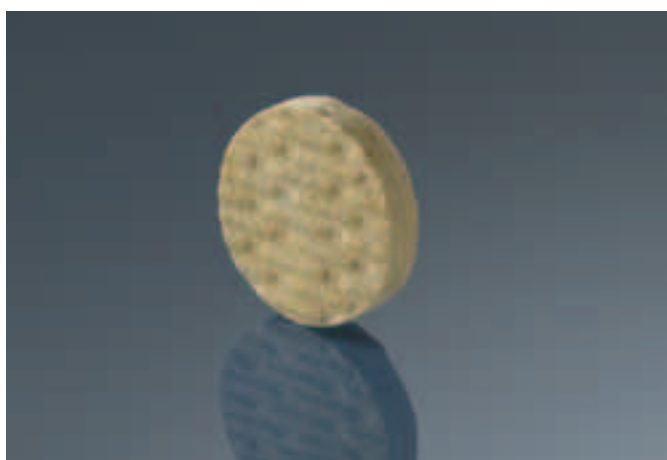


ejotherm STR - zátka EPS

- speciální systémová zátka z expandovaného polystyrenu (EPS)
- pro použití s *ejotherm* STR U 2G, *ejotherm* STR U a *ejotherm* STR H
- barvy: bílá nebo šedá

Výrobní program

označení	číslo výrobku	balení (ks)	množství na paletě (ks)
<i>ejotherm</i> STR-zátka EPS bílá	8593 000 093	100	8.000
<i>ejotherm</i> STR-zátka EPS šedá	8593 111 070	100	8.000



ejotherm STR - zátka MW

- speciální systémová zátka z minerální vaty (MW)
- pro použití s *ejotherm* STR U 2G, *ejotherm* STR U a *ejotherm* STR H

Výrobní program

označení	číslo výrobku	balení (ks)	množství na paletě (ks)
<i>ejotherm</i> STR-zátka minerální vata (MiWo)	8593 000 098	100	8.000



ejotherm STR - malá zátka

- speciální uzavírací zátka z polystyrenu (EPS)
- pro použití s *ejotherm* STR U 2G, *ejotherm* STR U
- *ejotherm* STR H-malá zátka je u *ejotherm* STR H přiložena v balení

Výrobní program

označení	číslo výrobku	balení (ks)	množství na paletě (ks)
<i>ejotherm</i> STR - malá zátka	8709 033 000	500	96.000

ejotherm STR příslušenství



ejotherm STR-tool 2G

- speciálně určený montážní nástroj pro zápusťnou montáž hmoždinky *ejotherm* STR U 2G
- univerzálně použitelný pro *ejotherm* STR U a *ejotherm* STR H
- stupňovitě přestavitelný pro všechny délky hmoždinek
- jednoduché označení pro nastavení požadované délky hmoždinky
- umožňuje spolehlivou a jednoduchou montáž podle STR-Princip
- robustní provedení pro dlouhou životnost
- snadno výměnné opotřebitelné díly
- sada se skládá z: *ejotherm* STR-tool 2G, výměnné řezné plechy, klíč Imbus, montážní nástavce pro všechny případy použití

Výrobní program

označení	číslo výrobku	balení (kusů)
<i>ejotherm</i> STR-tool 2G	9119 000 000	1



ejotherm STR-tool 2G sada pro přestavbu

- jednoduchá přestavba původního *ejotherm* STR-tool na novou variantu *ejotherm* STR-tool 2G
- přestavba je nutná pro spolehlivou montáž nových hmoždinek *ejotherm* STR U 2G
- návod na přestavbu je přiložen
- sada se skládá z: 1x unašeč, 1x nastavovací tyčka a 1 x řezný plech

Výrobní program

označení	číslo výrobku	balení (kusů)
<i>ejotherm</i> STR-tool 2G sada pro přestavbu	9119 100 000	1

ejotherm STR příslušenství



ejotherm STR-tool sada náhradních dílů

- pro náhradu opotřebitelných dílů u *ejotherm* STR-tool 2G
- sada se skládá z: 3x řezný plech, 3x utahovací nástavec T30 pro zápusťnou montáž *ejotherm* STR U 2G a *ejotherm* STR U

Výrobní program

označení	číslo výrobku	balení (kusů)
<i>ejotherm</i> STR-tool sada náhradních dílů	9151 910 000	1



ejotherm STR-tool náhradní montážní nástavce

- pro zápusťnou montáž *ejotherm* STR U 2G a *ejotherm* STR U: *ejotherm* STR-bit T30 M8 x 52
- pro zápusťnou montáž *ejotherm* STR H: *ejotherm* STR-bit T25 M8 x 31

Výrobní program

označení	číslo výrobku	balení (kusů)
<i>ejotherm</i> STR-bit T30 M8 x 52	9151 900 013	1
<i>ejotherm</i> STR-bit T25 M8 x 31	9151 900 012	1



ejotherm STR-tool šestihranný mezikus SW10x30/M8x10

- náhradní díl pro *ejotherm* STR-tool 2G

Výrobní program

označení	číslo výrobku	balení (kusů)
<i>ejotherm</i> šestihranný mezikus SW10x30/M8x10	9151 900 003	1

ejotherm STR příslušenství



ejotherm SDS-plus uchycení

- alternativní uchycení pro *ejotherm* STR-tool 2G

Výrobní program

označení	číslo výrobku	balení (kusů)
<i>ejotherm</i> SDS-plus uchycení	9151 930 000	1



ejotherm STR-sanační fréza

- k dodatečnému zajištění zateplených fasád: ekonomické obnovení spolehlivosti dodatečným ukotvením
- ochrání původní systém od nutnosti jeho demontáže
- použití technologie *ejotherm* STR:
 1. vyfrézování původní omítkové vrstvy sanační frézou *ejotherm* STR
 2. montáž *ejotherm* STR U 2G / STR U pomocí *ejotherm* STR-tool 2G
 3. nasazení zátky STR pro vytvoření rovného podkladu pro omítku
 4. nanesení armovací a omítkové vrstvy



Výrobní program

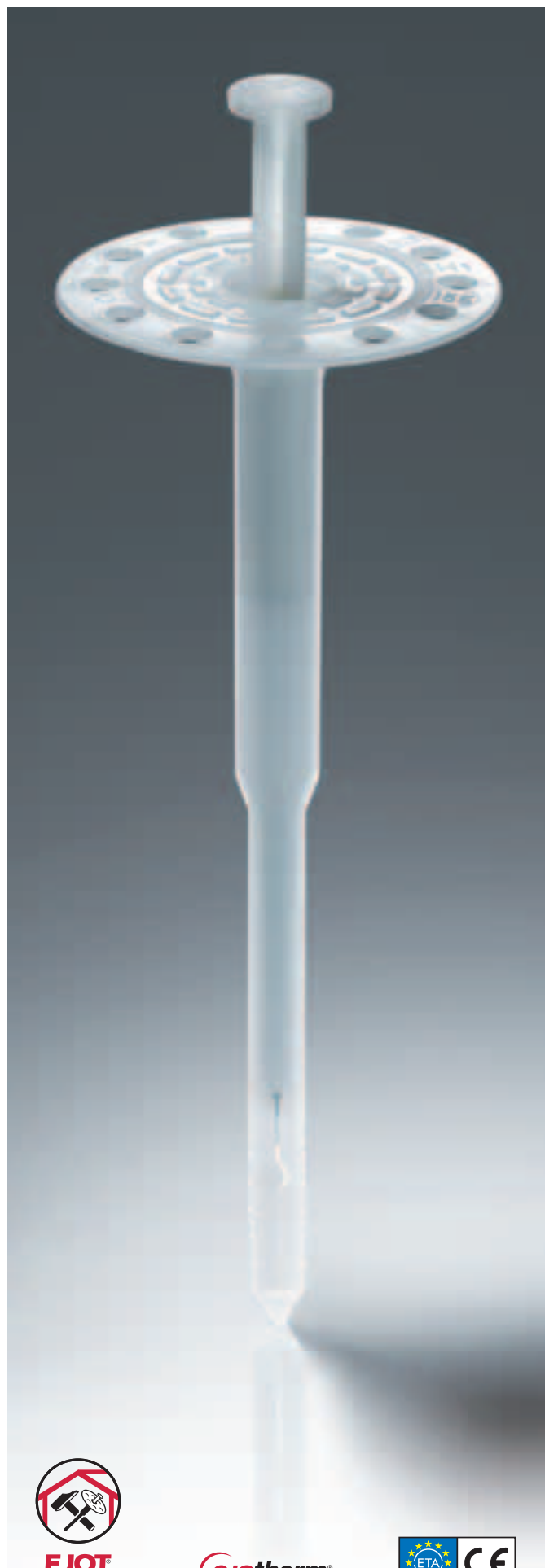
označení	číslo výrobku	balení (kusů)
<i>ejotherm</i> STR-sanační fréza	9151 940 000	1

EJOT H1 eco



Univerzální zatluovací hmoždinka

- schválená pro beton, plné a děrované zdící materiály
- stabilní ocelový trn
- optimalizovaná tuhost talířku
- plastový montážní přípravek pro redukci tepelného mostu (0,001 W/K)
- použitelná s přídavným talířem
- nejkratší kotevní hloubka, minimální hloubka vrtaného otvoru
- optimalizované výtažné síly pro spolehlivou montáž
- výhodná spotřeba hmoždinek
- předmontovaný trn pro rychlou montáž



Technické údaje

průměr hmoždinky	8 mm
průměr talířku	60 mm
hloubka vrtání $h_1 >$	35 mm
kotevní hloubka $h_{ef} >$	25 mm
bodový součinitel prostupu tepla λ	0,001 W/K
kategorie použití podle ETA	A, B, C
Evropské technické schválení	ETA-11/0192

Charakteristická zatížení

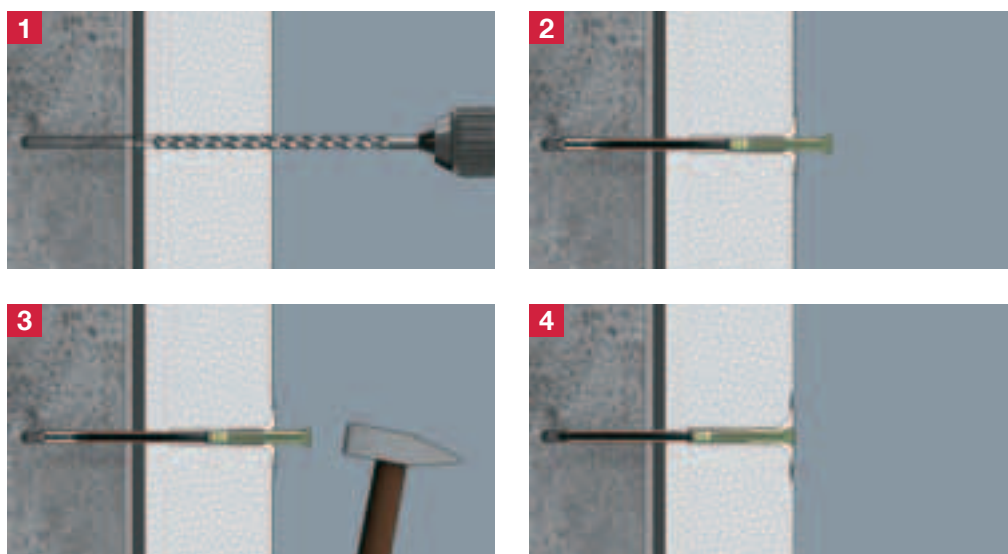
A beton C 12/15 podle EN 206-1	0,9 kN
A beton C 16/20 - C 50/60 podle EN 206-1	0,9 kN
B cihelné zdivo např. podle DIN 105	0,9 kN
B vápenopísková tvárnice např. podle DIN EN 106	0,9 kN
C děrované cihly např. podle DIN 105, objemová hmotnost $\geq 1,2 \text{ kg/dm}^3$	0,75 kN
C děrované cihly např. podle DIN 105, objemová hmotnost $\geq 0,9 \text{ kg/dm}^3$	0,6 kN
C vápenopískové děrované tvárnice např. podle DIN EN 106	0,9 kN

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



EJOT H1 eco

Montáž



Tabulka pro výběr hmoždinky

tloušťka izolace (mm)	délka hmoždinky při možném vyrovnání tolerance (lepící tmel a omítka), (mm) při kotevní hloubce = 25 mm (A, B, C)					
	10	30	50	70	90	110
	40	095 ¹⁾	095			
60	095	115	135			
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	
200	235	255	275	295		
220	255	275	295			
240	275	295				
260	295					

¹⁾ při kotevní hloubce h_g 45 mm, u dřevěných materiálů nutné provedení zkušební montáže

Příslušenství

Pro výrobovou řadu
EJOT H1 eco je k dispozici
následující program
příslušenství:



EJOT přidavný talíř
VT 90 a SBL 140 plus
strana 32

Výrobní program

označení a délka (mm)	číslo výrobku	balení (kusů)	množství na paletě (kusů)
EJOT H1 eco 095	8746 095 400	100	5.000
EJOT H1 eco 115	8746 115 400	100	4.000
EJOT H1 eco 135	8746 135 400	100	4.000
EJOT H1 eco 155	8746 155 400	100	3.000
EJOT H1 eco 175	8746 175 400	100	3.000
EJOT H1 eco 195	8746 195 400	100	3.000
EJOT H1 eco 215	8746 215 400	100	3.000
EJOT H1 eco 235	8746 235 400	100	2.000
EJOT H1 eco 255	8746 255 400	100	2.000
EJOT H1 eco 275	8746 275 400	100	2.000
EJOT H1 eco 295	8746 295 400	100	2.000

ejotherm NTK U



Univerzální zatluovací hmoždinka

- schválená pro beton, plné a děrované zdící materiály
- definované zapuštění talířku pomocí EJOT – teleskopický efekt:
posledním úderem se talířek oddělí v předem určeném místě a posune se na pouzdrě, zatímco rozpěrná část zůstane pevně ukotvena
- spolehlivá a bezproblémová montáž s vestavěnou kontrolou montáže díky teleskopickému efektu
- minimalizované riziko poškození rozpěrného trnu z plastu vyztuženého skleněnými vlákny
- předmontovaný trn pro rychlou montáž



Technické údaje

průměr hmoždinky	8 mm
průměr talířku	60 mm
hloubka vrtání $h_1 >$	50 mm
kotevní hloubka $h_{ef} >$	40 mm
bodový součinitel prostupu tepla λ	0,000 W/K
kategorie použití podle ETA	A, B, C
Evropské technické schválení	ETA-07/0026

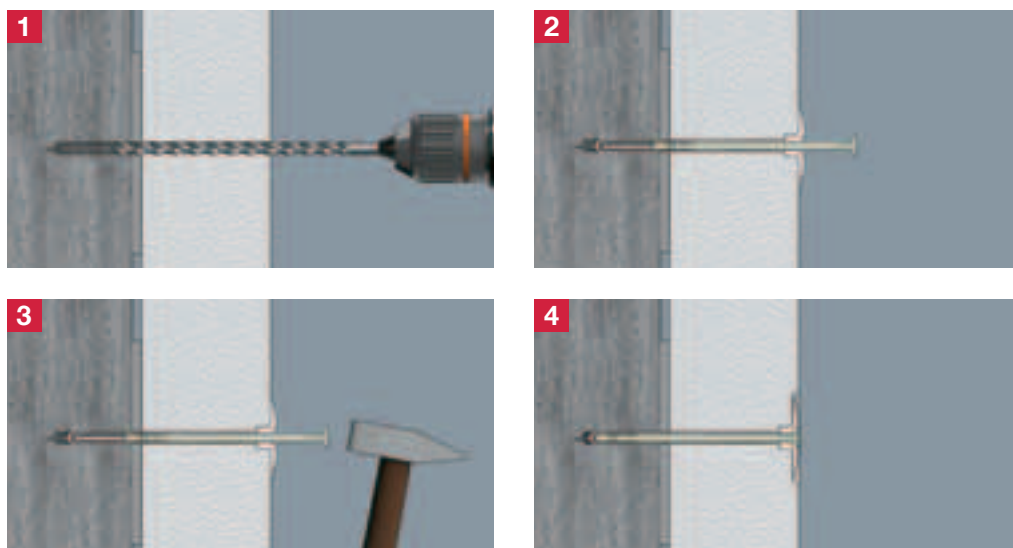
Charakteristická zatížení

A beton C 12/15 podle EN 206-1	0,6 kN
A beton C 16/20 - C 50/60 podle EN 206-1	0,9 kN
B cihelné zdivo např. podle DIN 105	0,9 kN
B vápenopískové tvárnice např. podle DIN EN 106	0,9 kN
C děrované cihly např. podle DIN 105	0,6 kN
C děrované vápenopískové tvárnice např. podle DIN EN 106	0,9 kN

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

ejotherm NTK U

Montáž



Tabulka pro výběr hmoždinky

tloušťka izolace (mm)	délka hmoždinky při možném vyrovnání tolerance (lepící tmel a omítka), (mm) při kotevní hloubce = 40 mm (A, B, C)					
	10	30	50	70	90	110
	40	090	110	130	150	170
60	110	130	150	170	190	210
80	130	150	170	190	210	230
100	150	170	190	210	230	
120	170	190	210	230		
140	190	210	230			
160	210	230				
180	230					

Příslušenství

Pro výrobovou řadu
ejotherm NTK U
je k dispozici následující
program příslušenství:



EJOT přidavné talíře
VT 90 a SBL 140 plus
strana 32

Výrobní program

označení a délka (mm)	číslo výrobku	balení (kusů)	množství na paletě (kusů)
ejotherm NTK U 090	8777 090 100	200	6.000
ejotherm NTK U 110	8777 110 100	200	5.400
ejotherm NTK U 130	8777 130 100	200	5.400
ejotherm NTK U 150	8777 150 100	200	3.600
ejotherm NTK U 170	8777 170 100	100	3.000
ejotherm NTK U 190	8777 190 100	100	2.000
ejotherm NTK U 210	8777 210 100	100	2.000
ejotherm NTK U 230	8777 230 100	100	2.000

EJOT přídavné talíře



Pomocí přídavných talířů, vyvinutých speciálně pro naše hmoždinky, se zvětšuje průměr talířku hmoždinky. Hmoždinky EJOT lze tak přizpůsobit požadavkům různých izolací.

Jaké mají být v jednotlivých případech použity přídavné talíře, určuje výrobce systému ve své technické dokumentaci.

Při kombinaci našich přídavných talířů s *ejotherm* STR U 2G, *ejotherm* STR U a *ejotherm* STR H pro povrchovou montáž se musí použít speciální *ejotherm* STR-malé zátky.

Upozornění: Při použití přídavných talířů VT 90 a SBL 140 plus nemůže být použita zápusťná montáž podle STR-Princip.



EJOT VT 90

- průměr talíře: 90 mm
- určen speciálně pro minerální izolační desky s nižší pevností (viz technická dokumentace výrobce systému)
- vysoká tuhost pro čisté zapuštění talíře
- snadná montáž

Výrobní program

označení	číslo výrobku	balení (kusů)	množství na paletě (kusů)
EJOT VT 90	8781 090 008	100	14.400



EJOT SBL 140 plus

- průměr talíře: 140 mm
- určen zvláště pro minerální desky s kolmým vláknem (lamely)
- vysoká tuhost talíře pro snadnou montáž
- přenos velkých zatížení díky dodatečnému přichycení omítky

Výrobní program

označení	číslo výrobku	balení (kusů)	množství na paletě (kusů)
EJOT SBL 140 plus	8716 140 008	100	5.000