

IsoFux Rocket

Popis

Talířová šroubovací hmoždinka s pozinkovaným ocelovým šroubem určená pro mechanické upevnění tepelně-izolačních desek do ETICS. Hmoždinka má patentovaný teleskopický efekt pro vyšší spolehlivost montáže. Je určena pro kotvení do podkladních materiálů z betonu, plně i děrované cihly, lehčeného betonu a póroberonu. Je určena pro povrchovou i zápusťnou montáž. Předmontovaný ocelový šroub má barevné rozlišení podle délek hmoždinky pro snadnou kontrolu zvolené délky.



Technická data

Evropské technické schválení:	ETA 12/0093
průměr hmoždinky:	8 mm
průměr talíře:	60mm
užitná kategorie dle ETAG 014:	A, B, C, D, E
minimální hloubka vrtání:	A, B, C 40 mm D, E 65 mm
minimální kotevní hloubka:	A, B, C 25 mm D, E 50 mm
montážní nástavec:	TORX T40
bodový součinitel prostupu tepla:	zápusťná montáž: 0,001 [W/K] povrchová montáž: 0,002 [W/K]

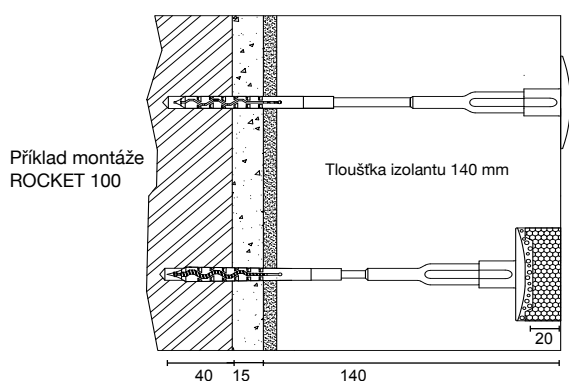
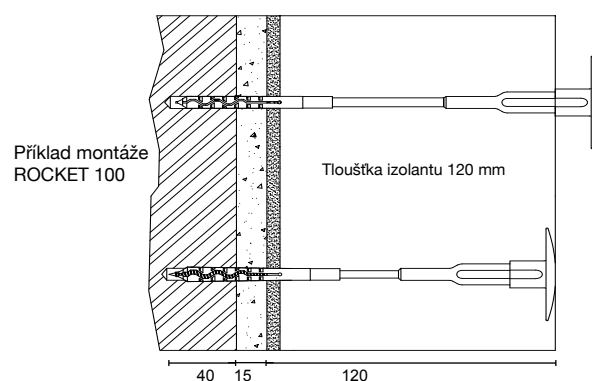
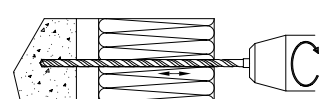
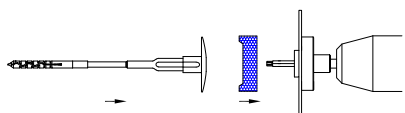
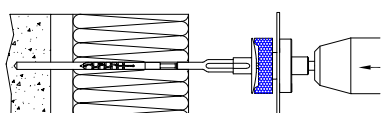
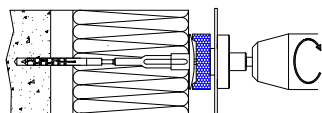
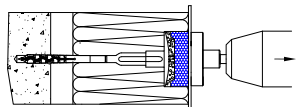
Výhody

- systém **ROCKET OPTI** zajišťuje jednokrokovou montáž hmoždinky s integrovanými izolačními zátkami bez přitlaku montážního toolu na hmoždinku
- teleskopická konstrukce - vysoká spolehlivost montáže
- malá hloubka vrtání pro zápusťnou i povrchovou montáž
- jednoduchá a rychlá montáž
- snadná kontrola montáže hmoždinky
- vyšší únosné hodnoty - příznivá spotřeba hmoždinek
- nízký bodový součinitel prostupu tepla
- schválení pro všechny třídy stavebních materiálů (A, B, C, D, E)
- zápusťná i povrchová montáž
- trvalý přitlak hmoždinky
- přesně definovaná montáž na líc izolantu
- snížení rizika vykreslení hmoždinek na fasádě
- lze kombinovat s prostorovým rozšiřujícím talířem MW-CUP
- lze kombinovat s přidavnými rozšiřujícími talíři T90 a T140

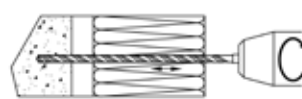
Typ hmoždinky	Průměr talířku (mm)	Únosnost talířku (kN)	Tuhost talířku (kN/mm)
IsoFux Rocket	60	2,5	1,1

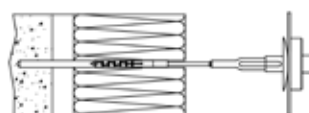
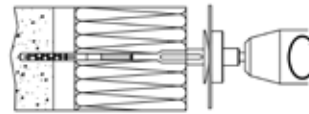
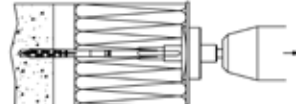
Charakteristická zatížení

Kategorie materiálu	Podkladní materiál	N_{RK} (kN)
A	beton C 12/15 podle EN 206-1	1,5
A	beton C 50/60 podle EN 206-1	1,5
B	plná cihla podle EN 771-1	1,5
B	vápenopísková tvárnice podle EN 771-2	1,5
C	vápenopísková děrovaná tvárnice podle EN 771-2	1,2
C	děrovaná cihla podle EN 771-1	0,75
D	lehčený beton LAC 6	0,9
E	pórobeton podle EN 771-4	1,2

Schéma - nasazení hmoždinky na izolant před montáží
Pro zápusťnou montáž

Pro povrchovou montáž

Návod na montáž
Zápusťná montáž

 Vyvrátat otvor ve
 stavebním materiálu.

 Nasadit hmoždinku se
 zátkou na montážní tool.

 Zasunout hmoždinku se
 zátkou do vyvrataného
 otvoru. Talířek usadit na
 povrch izolantu.

 Zašroubovat hmoždinku
 se zátkou až na dorazový
 talíř montážního toolu.


Vysunout montážní tool.

Povrchová montáž

 Vyvrátat otvor ve
 stavebním materiálu.

 Nasadit hmoždinku
 na montážní tool.

 Zasunout hmoždinku
 do vyvrataného otvoru.
 Hmoždinku usadit na
 první drážku rozšíření
 pod talířkem.

 Zašroubovat hmož-
 dinku se zátkou až na
 dorazový talíř mon-
 tážního toolu.

 Vysunout montážní
 tool.

Talířová šroubovací hmoždinka do ETICS

Produktový list 2307

Obj. číslo	Produkt	Barevné označení	Délka hmoždinky (mm)	Tloušťka izolantu (mm)				Balení paleta / karton (ks)
				Rekonstrukce *		Novostavba **		
				povrchová montáž A, B, C / D, E	zápustná montáž A, B, C / D, E	povrchová montáž A, B, C / D, E	zápustná montáž A, B, C / D, E	
1084	IsoFux Rocket 040	běžová	135	40	-	60 / 40	-	4 000 /100
1070	IsoFux Rocket 060	běžová	135	60 / 40	80	80 / 60	100 / 80	4 000 /100
1071	IsoFux Rocket 080	žlutá	155	80 / 60	100 / 80	100 / 80	120 / 100	4 000 /100
1072	IsoFux Rocket 100	zelená	175	100 / 80	120 / 100	120 / 100	140 / 120	4 000 /100
1073	IsoFux Rocket 120	bílá	195	120 / 100	140 / 120	140 / 120	160 / 140	4 000 /100
1074	IsoFux Rocket 140	oranžová	215	140 / 120	160 / 140	160 / 140	180 / 160	4 000 /100
1075	IsoFux Rocket 160	hnědá	235	160 / 140	180 / 160	180 / 160	200 / 180	4 000 /100
1076	IsoFux Rocket 180	modrá	255	180 / 160	200 / 180	200 / 180	220 / 200	3 200 /100
1077	IsoFux Rocket 200	červená	275	200 / 180	220 / 200	220 / 200	240 / 220	3 200 /100
1078	IsoFux Rocket 220	světle šedá	295	220 / 200	240 / 220	240 / 220	260 / 240	1 800 /100
1079	IsoFux Rocket 240	černá	315	240 / 220	260 / 240	260 / 240	280 / 260	1 800 /100
1080	IsoFux Rocket 260	fialová	335	260 / 240	280 / 260	280 / 260	300 / 280	1 800 /100
1081	IsoFux Rocket 280	tmavě šedá	355	280 / 260	300 / 280	300 / 280	320 / 300	1 800 /100
1082	IsoFux Rocket 320	tmavě zelená	395	300 / 280 320 / 300	320 / 300 340 / 320	320 / 300 340 / 320	340 / 320 360 / 340	1 800 /100
1083	IsoFux Rocket 360	přírodní	435	340 / 320 360 / 340	360 / 340 380 / 360	360 / 340 380 / 360	380 / 360 400 / 380	1 800 /100

* Počítáno pro příslušnou tloušťku izolace s max. 30 mm (25 mm pro D, E) lepícího tmelu a omítky

** Počítáno pro příslušnou tloušťku izolace s max. 10 mm (5 mm pro D, E) lepícího tmelu a bez omítky

Montážní tool OPTI
Popis

Montážní tool OPTI umožňuje povrchovou i zápusťnou montáž hmoždinek IsoFux Rocket do tepelně-izolačních desek. Dorazový talíř toolu zajistí přesné usazení hmoždinky v izolační desce. Při zápusťné montáži se izolační zátka umístí na montážní tool a zapustí v jednom kroku s hmoždinkou.

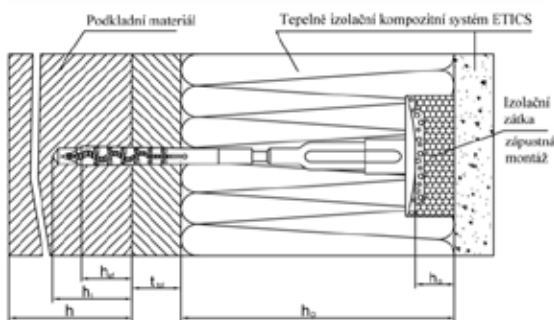
Součástí montážního toolu je možnost uchycení stopky SDS i šestihřanné stopky.


Obsah balení

Montážní tool OPTI:	Ø 12 cm
Bit pro zápusťnou montáž (předmontovaný):	TX40, dlouhý
Bit pro povrchovou montáž:	TX40, krátký
SDS stopka s podložkou:	šroubovací
Šestihřanná stopka s podložkou:	šroubovací
Šestihřanný imbusový klíč:	3 mm

Výhody

- použití pro povrchovou i zápusťnou montáž
- přesné zapuštění talířku do izolantu
- snadné a rychlé upravení toolu
- při zápusťné montáži se zátka aplikuje zároveň s hmoždinkou - úspora času při montáži
- zápusťná montáž - úspora délky kotvy o 20 mm
- 100% kontrola montáže



Objednací číslo	Produkt	Balení
		Ks
1100	Montážní tool OPTI	1
1101	Náhradní bit TX40, dlouhý (zápusťná montáž)	5
1102	Náhradní bit TX40, krátký (povrchová montáž)	5

Návod na montáž

- Hmoždinka IsoFux Rocket musí být kotvena v místě nanesení lepidla.
- Vyvrtaný otvor musí být dostatečně hluboký.
- Vyvrtaný otvor je nutné důkladně pročistit opakovaným vytažením vrtáku.
- Pro nastavení toolu na povrchovou montáž vyšroubujte 3 šrouby na dorazovém talíři, vyjměte O-kroužek a vložte krátký bit. Šrouby znovu utáhněte.
- Montážní tool se musí použít bez přiklepu.
- Točivý moment aku vrtačky nebo vrtačky musí být přizpůsoben podkladnímu materiálu.

DŮLEŽITÉ:

Při montáži hmoždinky nevyvíjejte toolem na hmoždinku žádný tlak. Montážní tool OPTI v jednom kroku zapustí a namontuje hmoždinku IsoFux Rocket do izolantu a nosného podkladu.

Příslušenství

Produktový list 2307

Zátka EPS-QUICK



Popis

Systémová izolační zátka EPS-QUICK z polystyrenu. Navržená pro zápusťnou montáž systémem ROCKET OPTI.

Technická data

průměr zátky: Ø 64 mm
 materiál zátky: EPS

Výhody

- přesné zapuštění do izolantu
- jednokroková montáž s hmoždinkou

Objednáací číslo	Produkt	Rozměr (mm)	Balení (ks)	
			Sáček	Paleta
1103	Zátka EPS-QUICK bílá	64 x 20	300	16 200
1104	Zátka EPS-QUICK šedá	64 x 20	300	16 200

Zátka MW-QUICK



Popis

Systémová izolační zátka MW-QUICK z minerální vaty. Navržená pro zápusťnou montáž systémem ROCKET OPTI.

Technická data

průměr zátky: Ø 64 mm
 materiál zátky: MW

Výhody

- přesné zapuštění do izolantu
- jednokroková montáž s hmoždinkou

Objednáací číslo	Produkt	Rozměr (mm)	Balení (ks)	
			Karton	Paleta
1105	Zátka MW-QUICK	64 x 20	100	9 600

Příslušenství

Produktový list 2307

Prostorový talíř MW-CUP



Popis

Prostorový rozšiřující talíř MW-CUP určený pro montáž šroubovací hmoždinky IsoFux Rocket do izolantu z minerální vaty se sníženou pevností (TR10 a menší).

Technická data

Průměr talíře: Ø 110 mm

Výhody

- zvýšený a trvalý přitlak izolantu
- vysoká tuhost talíře
- snížený bodový součinitel prostupu tepla (0,001 W/K)
- eliminace rizika prokreslování hmoždinek
- snadná a rychlá montáž bez použití toolu
- 100% kontrola montáže

Objednací číslo	Produkt	Rozměr (mm)	Balení (ks)	
			Karton	Paleta
1106	MW-CUP	110	100	3 200

Přídavný talíř T140



Popis

Přídavný talíř o Ø 140 mm určený pro kotvení minerálních desek s kolmým vláknem (lamel) v kombinaci s talířovou hmoždinkou IsoFux Rocket.

Technická data

Průměr talíře: Ø 140 mm

Výhody

- zvýšený a trvalý přitlak izolantu
- vysoká tuhost talíře
- snadná a rychlá montáž
- 100% kontrola montáže

Objednací číslo	Produkt	Rozměr (mm)	Balení (ks)	
			Karton	Paleta
1107	T140	140	150	6 000

Přídavný talíř T90



Popis

Přídavný talíř o Ø 90 mm určený k zvýšení přitlaku u minerálních izolantů s podélným vláknem (TR10 a méně) v kombinaci s talířovou hmoždinkou IsoFux Rocket.

Technická data

Průměr talíře: Ø 90 mm

Výhody

- zvýšený a trvalý přitlak izolantu
- vysoká tuhost talíře
- snadná a rychlá montáž
- 100% kontrola montáže

Objednací číslo	Produkt	Rozměr (mm)	Balení (ks)	
			Karton	Paleta
1108	T90	90	100	10 200