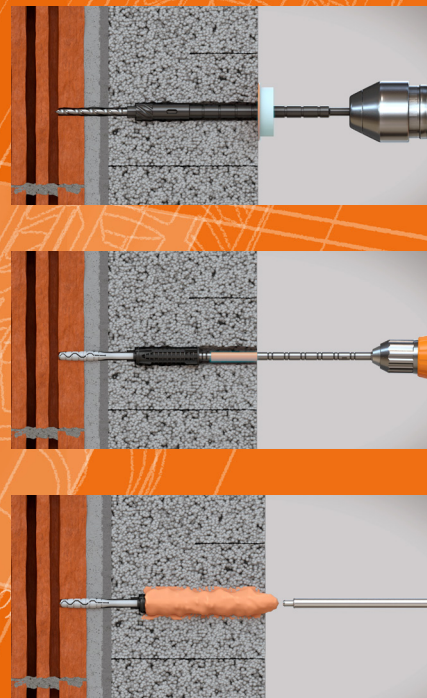
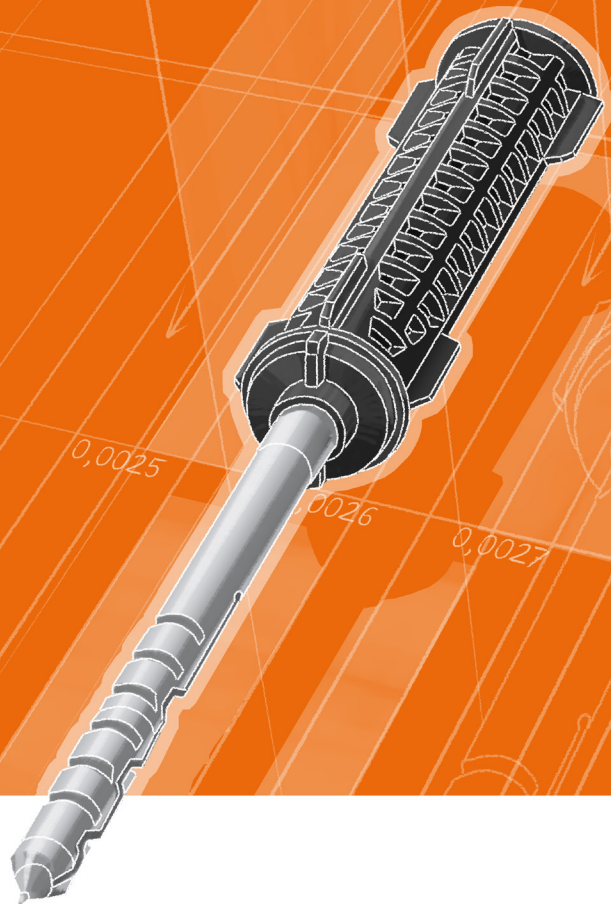


EVOLution - mechanicko-injektovaná hmoždinka

Nová generace mechanického kotvení ETICS



Evropský patent
č. 3138974



Inovativní mechanické upevnění ETICS z polystyrenu pomocí hmoždinky v kombinaci s injektovanou nízkoexpanzní EVO pěnou



REVOlution - EVOLution

Hmoždinky **EVOLution** je unikátní, ekonomické a jednoduché mechanické upevnění ETICS z polystyrenu (EPS).

Tato hmoždinka je určena pro zápusťnou montáž a je nezávislá na tloušťce.

Tloušťky izolačních EPS desek (v závislosti na podkladu) 100-300 mm jsou pokryty jedním výrobkem pro všechny kategorie stavebních podkladů (beton, plná cihla, lehčený beton, pórobeton).

Výhody:

- vysoké hodnoty protažení izolantem
- kotvení desek dle ČSN 73-2902
- přímý přítlak desky EPS na lepicí tmel
- nulový prostup tepla
- jedna délka pro tloušťky EPS 100-300 mm
- pro všechny stavební materiály A, B, C, D, E
- minimální skladové zásoby
- snadná montáž



EVOlution - mechanické upevnění ETICS z EPS

Hmoždinka **EVOlution** je mechanicko-injektovaná hmoždinka pro mechanické upevnění tepelně izolačních desek z EPS do ETICS. Skládá se ze síťkového pouzdra z polyamidu a hmoždinky s ocelovým pozinkovaným šroubem.

EVO pěna spojí síťkové pouzdro s izolantem v celé jeho tloušťce. Tímto spojem získáme vysoké hodnoty protažení hmoždinky izolantem (R_{joint} , R_{panel}). Patentované řešení spoje takto zajišťuje vyšší a spolehlivější upevnění izolantu s nosným podkladem s přímým přitlakem desky EPS v místě lepicího tmeľu než řešení klasickými talířovými hmoždinkami.

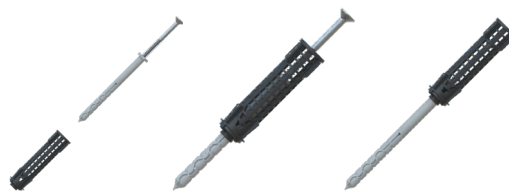
Jedna hmoždinka **EVOlution** pokryje tloušťky izolantu od 100 mm do 300 mm. Je určena do podkladních materiálů z betonu, plné i děrované cihly, lehčeného betonu a pórabetonu.

Příslušenství:

EVO Vrtací adaptér 300- přípravek pro vyvrtání otvoru \varnothing 8 mm pro hmoždinku do podkladního materiálu a vyfrézování otvoru do izolantu pro síťkové pouzdro.

EVO DistanceControl - montážní přípravek s bitem Torx T30 pro montáž hmoždinky **EVOlution**. Přípravek disponuje nastavitelnou oranžovou plastovou sponou, která definuje hloubku pro odpovídající zasunutí hmoždinky.

EVO pěna - nízkoexpanzní pěna ke spojení hmoždinky s izolantem EPS.



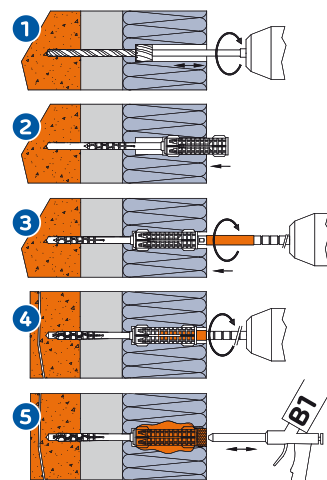
EVO Vrtací Adapter 300 & Dorazový talířek DP70



DistanceControl



EVO pěna



Technická data

Kategorie podkladů: A, B, C, D, E

Průměr hmoždinky: 8 mm

Bodový součinitel prostupu tepla: 0,00 W/K

Kotevní hloubka h_{ef} : 25 mm (A | B | C), 50 mm (D | E)

Max. tolerance omítky a lepidla: 45 mm (A | B | C), 20 mm (D | E)

ETB (DIBt): ETA-12/0093 (EAD 330196-01-0604)



Montáž



Obj. číslo.	Označení	Balení	
		Karton	PAL
113200	Hmoždinka IsoFux Rocket EVOlution	200 ks	8 400 ks
113250	EVO pěna 750 ml	12 ks	672 ks
113256	EVO Montážní sada START (1 ks Vrtací adaptér 300 3 ks Vrták 1 ks DistanceControl 1 ks vyrážecí klínek)	1 ks	-
113260	EVO Vrtací Adaptér 300	1 ks	-
113264	EVO Vrták sada \varnothing 8x80x155mm (s kuželovou stopkou)	10 ks	-
113265	EVO Vrták \varnothing 8x80x155mm (s kuželovou stopkou)	1 ks	-
113270	EVO DistanceControl Torx T30	1 ks	-
113272	EVO DP70 Dorazový talířek pro EVO Vrtací adaptér 300	1 ks	-
113278	EVO Vytlučovací klínek	1 ks	-