

## eco-drive W8

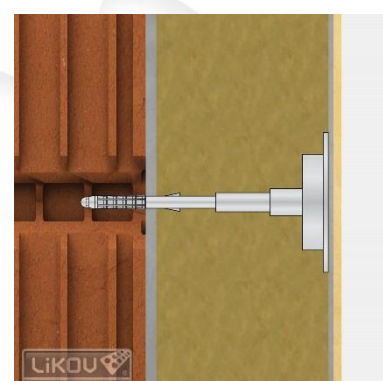
**eco-drive W8** taliřová hmoždinka s průměrem taliříku 110 mm a předmontovaným kovovým šroubem pro zapuštěnou montáž k upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

### Materiál:

- hmoždinka: polyamid PA6
- šroub: galvanicky pozink. ocel s plastovým nástřikem hlavy (nylon)

### Použití a výhody:

- kvalitativní třída A
- předmontovaný šroub
- MW zátky součástí balení
- pro zapuštěnou montáž k upevnění tepelně izolačních desek z MW
- vhodné pro zdvojování ETICS
- do betonu, plných a dutých keramických i silikátových cihel, lehčeného betonu a pórobetonu (A, B, C, D, E)
- kotevní hloubka 35 mm (55 mm - E)
- průměr dříku 8 mm
- průměr taliříku 110 mm
- ETA-13/0107



Převodní tabulka délky hmoždinek					
Typ	Pro tloušťku izolace - podklad [mm]		Typ	Pro tloušťku izolace - podklad [mm]	
	A,B,C,D	E		A,B,C,D	E
eco drive W 8x150	80	60	eco drive W 8x310	240	220
eco drive W 8x170	100	80	eco drive W 8x330	260	240
eco drive W 8x190	120	100	eco drive W 8x350	280	260
eco drive W 8x210	140	120	eco drive W 8x370	300	280
eco drive W 8x230	160	140	eco drive W 8x390	320	300
eco drive W 8x250	180	160	eco drive W 8x410	340	320
eco drive W 8x270	200	180	eco drive W 8x430	360	340
eco drive W 8x290	220	200			

### Návod k použití:

Do předem vyvrtného a dostatečně čistého otvoru vložíme hmoždinku a zatlačíme ji k montážní hraně pod taliříkem hmoždinky k izolantu. Pomocí montážního přípravku EDST-W zašroubujeme hmoždinku zároveň s povrchem izolantu. Zásadně používáme vrtačku s plynulou regulací otáček. Následně hmoždinku zavíčkujeme zátkou z MW, která je součástí balení. Izolant kotvíme podle pokynů výrobce systému ETICS, obvykle na T-spojích a v ploše izolantu. Spotřebu hmoždinek udává kotevní plán zpracovaný autorizovanou osobou pro konkrétní stavbu. Před výpočtem je doporučeno provedení výtazné zkoušky. Hodnoty v tabulce jsou platné pro 1 cm neúnosné vrstvy (lepidla). Při větší tloušťce neúnosných vrstev nebo v případě nerovného povrchu je třeba délku hmoždinky adekvátně zvýšit.

### Balení, skladování a transport:

Baleno v papírové krabici. Skladování na suchém, zastřešeném místě při teplotách + 5°C ~ + 40°C.

### Certifikace a značky:

Výrobek je certifikován a nese CE-značení podle ETAG 014 a ETA-13/0107.

### Technické údaje:

Průměr dříku [mm]	8
Průměr vrtání [mm]	8
Tuhost přítláčného taliře [kN/mm]	0,60
Průměr přítláčného taliře [mm]	110
Kotevní hloubka: A, B, C, D, E [mm]	35 (55 - E)
Délka [mm]	150, 170, 190, 210, 230, 250, 270, 290, 310, 330, 350, 370, 390, 410, 430
Způsob aktivace	šroubování pomocí přípravku EDST-W

### Charakteristická únosnost podle ETA 13/0107:

Podklad	Charakteristická únosnost [kN]
A – beton C12/15	1,20
A – beton C16/20 - C50/60	1,15
B – keramické plné cihly	1,50
C – keramické duté cihly	1,50
D – tvárnice z lehčeného betonu	0,90
E – pórobeton AAC 2	0,60
E – pórobeton AAC 7	1,20

Vydáno 1. 2. 2016.

Aktualizací technického listu pozbývají předchozí verze platnost.