

## LTX 8

**LTX 8** tanierová hmoždinka s plastovým trňom na upevnenie tepelnoizolačných dosiek v kontaktnom zatepľovacom systéme – ETICS

### Materiál:

- hmoždinka: polypropylén
- trň: polyamid vystužený sklenenými vláknami

### Použitie a výhody:

- pre upevnenie tepelnoizolačných dosiek z polystyrénu
- do betónu, plných a dutých keramických i silikátových tehál, ľahčeného betónu a pórobetónu (A, B, C, D, E)
- kotviaca hĺbka 25 mm (65 mm - E)
- priemer drieku 8 mm
- priemer tanierika 60 mm
- ETA-16/0509

### Návod na použitie:

Do vopred vyvrtaného a dostatočne čistého otvoru vložíme hmoždinku a poklepom ju dorazíme k izolantu. Zasunieme trň do hmoždinky a zatlačíme ho tak, aby horná plocha tanierika lícovala s povrchom izolantu. Izolant kotvíme podľa pokynov výrobcu systému ETICS, obvykle na T-spojoch av ploche izolantu. Spotrebu hmoždínok udáva kotviaci plán spracovaný autorizovanou osobou pre konkrétnu stavbu. Pred výpočtom je doporučené vykonanie výtlačnej skúšky. Správnu dĺžku hmoždinky určíme súčtom kotevnej hĺbky, hrúbky izolantu a lepidla, hrúbky neúnosnej vrstvy (napríklad staré omietky) a nerovnosti fasády. Montáž je možné vykonávať iba v rozmedzí teplôt 5 °C až 40 °C.

### Balenie, skladovanie a transport:

Balené v papierovej krabici. Skladovanie na suchom, zastrešenom mieste.

### Certifikácia a značky:

Výrobok je certifikovaný a nesie CE-značenie podľa ETAG 014 a ETA-16/0509.

### Technické údaje:

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Priemer drieku [mm]    | 8                           |
| Priemer vŕtania [mm]   | 8                           |
| Tuhosť taniera [kN/mm] | 0,5                         |
| Priemer taniera [mm]   | 60                          |
| Min. kotviaca hĺbka:   | 25 mm (65 mm - E)           |
| Dĺžka [mm]             | 95, 115, 135, 155, 175, 195 |
| Spôsob aktivácie       | zatĺkanie                   |

### Charakteristická únosnosť podľa ETA-16/0509:

| Podklad                                    | Charakteristická únosnosť [kN] |
|--|--------------------------------|
| A – betón C12/15                           | 0,50                           |
| A – betón C20/25 - C50/60                  | 0,75                           |
| B – keramické plné tehly                   | 0,75                           |
| C – keramické duté tvárnice                | 0,40                           |
| D - Betónové tvárnice s ľahčeným kamenivom | 0,60                           |
| E – Pórobetón AAC2                         | 0,75                           |
| E – Pórobetón AAC7                         | 0,90                           |



Vydané 18. 4. 2018.

Aktualizáciou technického listu strácajú predchádzajúce verzie platnosť.