

## WK THERM S 8

**WK THERM S 8** taliřová hmoždinka s předmontovaným kovovým šroubem pro upevnění tepelně izolačních desek v kontaktním zateplovacím systému – ETICS

### Materiál:

- hmoždinka: polyetylen
- trn: galvanicky pozink. ocel s plastovým nástřikem hlavy (nylon)

### Použití a výhody:

- kvalitativní třída A
- předmontovaný trn
- tepelná vodivost pouze 0,002 W/K
- pro upevnění tepelně izolačních desek v ETICS
- do betonu, plných a dutých keramických i silikátových cihel (A, B, C, D, E)
- min. kotevní hloubka 25 mm (65 mm – E)
- průměr dříku 8 mm
- průměr taliříku 60 mm
- ETA-13/0724

### Návod k použití:

Do předem vyvrtaného a dostatečně čistého otvoru vložíme hmoždinku s předmontovaným trnem a poklepem ji dorazíme k izolantu. Následně ji zašroubujeme tak, aby horní plocha taliříku lícovala s povrchem izolantu. 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 výtahné zkoušky. Správnou délku hmoždinky určíme součtem kotevní hloubky, tloušťky izolantu a lepidla, tloušťky neúnosné vrstvy (například staré omítky) a nerovnosti fasády.

### 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-13/0724

### Technické údaje:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Průměr dříku [mm]                   | 8  |
| Průměr vrtání [mm]                  | 8  |
| Tuhost přitlačného taliře [kN/mm]   | 0,60   |
| Průměr přitlačného taliře [mm]      | 60   |
| Kotevní hloubka: A, B, C, D, E [mm] | 25 (65 - E)  |
| Délka [mm]                          | 95, 115, 135, 155, 175, 195, 215, 235, 255, 275, 295 |
| Způsob aktivace                     | šroubování   |

### Charakteristická únosnost podle ETA 13/0724:

| Podklad                                    | Charakteristická únosnost [kN] |
|--|--------------------------------|
| A – beton C12/15                           | 1,20                           |
| A – beton C16/20 - C50/60                  | 1,50                           |
| B – keramické plné cihly                   | 1,50                           |
| C – Keramické cihly perforované            | 0,75                           |
| D - Betonové tvárnice s lehčeným kamenivem | 0,90                           |
| E - Pórobeton AAC 2                        | 0,60                           |
| E - Pórobeton AAC 7                        | 1,20                           |

