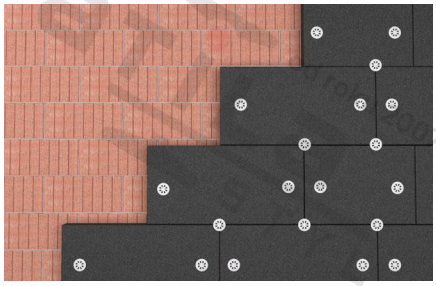
# TermoFix PN

Zatloukací talířová hmoždinka s plastovým rozpěrným trnem





## Popis

- Zatloukací talířová hmoždinka s rozpěrným plastovým trnem
- Upevnění tepelně izolačních desek z EPS a XPS na beton a zdivo
- Upevnění tepelně izolačních desek do max. tloušťky 180 mm

## Výhody

- Plastový rozpěrný trn snižuje bodový součinitel prostupu tepla na minimum - 0,000 [W/K].
- Kotva se aktivuje zatlučením rozpěrného trnu několika lehkými údery kladivem.
- Tenký talířek perfektně splyne s povrchem izolantu a umožňuje provést tenkou stěrku.
- Trn z tvrzeného plastu vyztuženého skelnými vlákny zajišťuje vysokou nosnost a spolehlivost.
- Průměr vrtání 8 mm a kotevní hloubka 25 mm stojí za rychlým postupem práce při kotvení izolace.

## Certifikáty

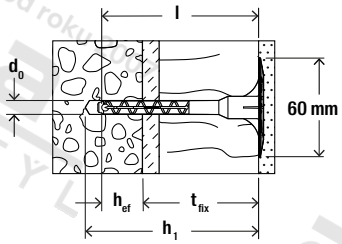
ETA-23/0453

## Stavební materiály

- Beton
- Plné pálené cihly
- Plné vápno-pískové cihly
- Tvárnice z lehčeného betonu
- Svisle děrované tvárnice z lehčeného betonu
- Svisle děrované zdivo
- Svisle děrované vápno-pískové zdivo

## Princip funkce / montáž

- Izolační desky se upevňují průvlečnou montáží.
- Hmoždinka se ručně osadí do vyvrtaného otvoru skrz izolační desku a rozpěrný plastový trn se zatluče několika údery kladivem.
- Nenosné vrstvy (lepidlo, stará omítka) se musejí zohlednit při volbě délky hmoždinky.




## Technická data

**TermoFix PN**



TermoFix PN

| Typ | Obj.č. | Průměr vrtání $d_0$ [mm] | Účinná kotevní hloubka $h_{ef}$ [mm] | Max. tloušťka izolace a nenosných vrstev $t_{fix}$ [mm] | Min. hloubka vrtání $h_1$ [mm] | Průměr talířku [mm] | Počet ks v balení [ks] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TermoFix PN 8/95** | **562502** | 8 | 25 | 70 | 110 | 60 | 100 |
| **TermoFix PN 8/115** | **562503** | 8 | 25 | 90 | 130 | 60 | 100 |
| **TermoFix PN 8/135** | **562504** | 8 | 25 | 110 | 150 | 60 | 100 |
| **TermoFix PN 8/155** | **562505** | 8 | 25 | 130 | 170 | 60 | 100 |
| **TermoFix PN 8/175** | **562506** | 8 | 25 | 150 | 190 | 60 | 100 |
| **TermoFix PN 8/195** | **562507** | 8 | 25 | 170 | 210 | 60 | 100 |
| **TermoFix PN 8/215** | **562508** | 8 | 25 | 190 | 230 | 60 | 100 |