

# Hmoždinka FID-R pre polystyrén

Upevnenie dažďových zvodov do tepelno izolačných dosiek bez vytvorenia tepelného mostu.



Dažďový zvod

## Aplikácia

- Upevnenie dažďových zvodov do tepelno izolačných dosiek bez vytvorenia tepelného mostu.

## Výhody

- Špirálová hmoždinka sa sama zareže do izolácie a ponúka rýchle a efektívne upevnenie bez tepelných mostov.
- Tvrdý centrovací hrot hmoždinky dokáže bez problémov preniknúť cez omietku

zateplenia.

- Drážka TX umožňuje aplikáciu pomocou štandardného náradia čo zabezpečuje rýchlu a efektívnu inštaláciu.

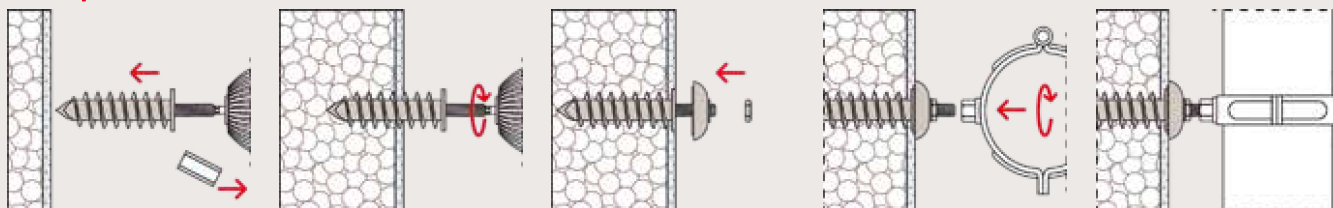
## Stavebné materiály

- Polystyrénové dosky
- Drevovláknité dosky
- Vonkajší tepelno izolačný kompozitný systém (ETICS)

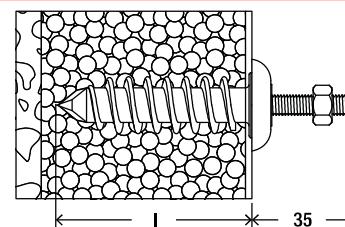
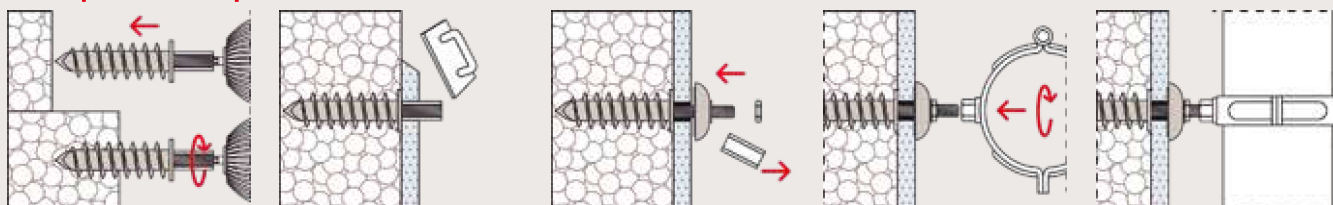
## Princíp fungovania/montáž

- Inštalácia nevyžaduje žiadne špeciálne náradie.
- Špirálový závit sa sám zareže do izolačnej dosky.
- Pri inštalácii do drevovláknitých izolačných dosiek je predvrtanie (16 mm) nevyhnutné.
- Pri inštalácii pred aplikáciou samotnej omietky chráni samotný závit tyče bužírka.
- Balenie obsahuje aj tesniaci krúžok ako ochranu fasády voči vlhkosti.

## Postup inštalácie cez finálnu omietku



## Postup inštalácie priamo na izolant



11

## Technické údaje

## Hmoždinka FID-R pre polystyrén



FID-R

Artikel	Obj. č.	Dĺžka kotvy l [mm]	Min. hĺbka zaskrutkovania [mm]	Nástavec	Závit A	Balenie [ks]
FID-R zl	548404	95	95	T25	M 10	25
FID-R zl B	548405	95	95	T25	M 10	5

## Zaťaženie

## Hmoždinka FID-R pre polystyrén

Najvyššie odporúčané zaťaženie<sup>1)</sup> pre jednu kotvu.

Typ	FID-R	
Odporúčané zaťaženia v príslušnom základnom materiáli $N_{rec}$ <sup>2)</sup>		
Polystyrén	PS 15	[kN] 0.17
Polystyrén	PS 20	[kN] 0.20

<sup>1)</sup> Zohľadňujú sa požadované bezpečnostné faktory.<sup>2)</sup> Platí pre ťahové zaťaženie.