

## Hőhidmentes rögzítés szigetelőanyagba



### ÉPÍTANYAGOK

- Nem vakolt, nyomásálló hőszigetelő táblák
- Vakolt, nyomásálló hőszigetelő tábla
- ETICS hőszigetelő táblák

### ELNYÖK

- A dübel közvetlenül a szigetelőanyagba szerelhető és így hőhid-mentes rögzítés kapunk.
- A FID dübel geometriai kialakítása egyszerű, előfúrás nélküli szerelést tesz lehetővé vékony szigetelőanyagokba is, ezáltal idő takarítható meg.
- A FID 50 vékony hőszigetelésekbe alkalmazható minimum 50mm-es vastagságtól. A FID 90 vastagabb hőszigetelésekbe és nagyobb terhelés elviselésére alkalmas.
- Egyszerűen és gyorsan szerelhető szimpla bit behajtóheggyel és ezáltal egy gyors és gazdaságos rögzítést kapunk.

### ALKALMAZÁSOK

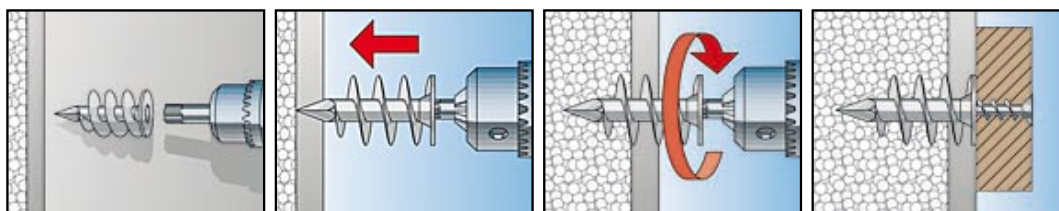
**Kis terhek rögzítéséhez vakolt és vakolatlan szigetelőanyagok esetén.**

#### Felhasználási terület:

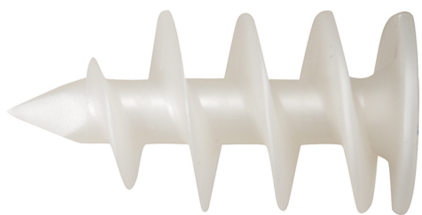
- Homlokzat (ETICS)
- Szigetelő szerkezet
- Elektromos szerelvény
- Hűtés és klímaszerkezetek
- Akusztika

### MKÖDÉSE

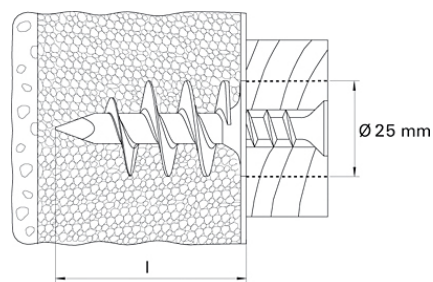
- A becsavarás történhet akkus csavarozó segítségével vagy egyszerű csavarhúzóval.
- Az éles spirálmenet becsavaráskor belevágja magát a szigetelőanyagba.
- FID 50 esetén a felszerelendő tárgy a dübelszerelés után 4,5-5 mm átmérőjű faforgács-csavarral, míg FID 90-nél 6 mm átmérőjű faforgács-csavarral rögzíthető.
- A víz bejutásának elkerülése végett a dübel peremét a szerelés után építőszilikonnal kell tömíteni.



## MSZAKI ADATOK



Szigetelőanyag dübel FID



Termék megnevezése	Cikkszám	Dübel hossz l [mm]	Min. csavarbehajtás [mm]	Fa- és faforgács csavarok d <sub>s</sub> [mm]	Behajtás
<b>FID 50</b>	<b>048213</b>	50	50	4,5 - 5	T40
<b>FID 90</b>	<b>510971</b>	90	90	6	6 mm / 6-kt

## TERHELÉSEK

### Szigetelőanyag dübel FID

Legnagyobb javasolt terhelések<sup>1)</sup> egy dübel esetén.

Az értékek csak az alkalmazható legnagyobb átmérőjű faforgács-csavar esetén érvényesek.

Típus			FID 50	FID 90
Csavar átmérő	Ø	[mm]	4,5- 5,0	6
<b>Javasolt terhelések különféle építőanyagokban F<sub>rec</sub><sup>2)</sup></b>				
Polisztirol	PS 15	[kN]	0,05	0,08
Polisztirol	PS 20	[kN]	0,09	0,14

<sup>1)</sup> 5-ös biztonsági tényezőt tartalmaz.

<sup>2)</sup> Érvényes húzóerőre.