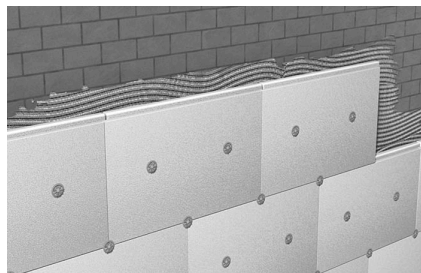


Sokoldalú ETICS beütőszerelés GRP szeggel



ÉPÍTANYAGOK

- Beton
- Tömör téglá
- Tömör mészhomoktégla
- Üreges téglá
- Üreges mészhommoktégla

ELNYŐK

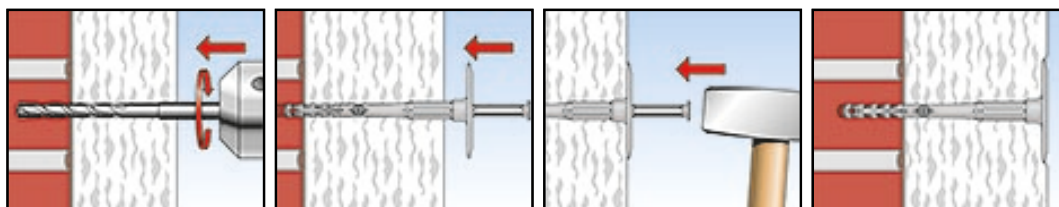
- Optimalizált feszítő erők az üvegszál erősítésű műanyag szegnek (GRP) köszönhetően.
- Kis, 35 mm-es rögzítési mélységével időtakarékos.
- A GRP szegnek köszönhetően, a rögzítés hőhídmentes.
- A kompressziós zóna lehetővé teszi a tányér szigetelőanyaghoz simulását.
- A 2.5 mm vastagságú tányér szorosan simul a szigetelőanyaghoz. Ezáltal költséghatékony vakolómunka lehetséges.
- Szigetelőtányérokkal kombinálható (DT 90, DT 110 és DT 140) nagyon lágy szigetelőanyagokhoz.
- Akár 180 mm-es szigetelőanyag vastagságokhoz is alkalmazható.

ALKALMAZÁSOK

- ETICS hőszigetelő táblák rögzítése betonhoz és falazathoz
- Felületi síkba rögzítés ETICS szigetelőtábláknál pl. polisztirolnál

MKÖDÉSE

- Átmenőszereléssel alkalmazható.
- Egyszerű és gyors szerelés egyszerű kalapáccsal a GRP szegnek köszönhetően.
- Nem teherhordó rétegeket, mint például ragasztót és a régi vakolatot a táblázatban szereplő maximális hasznos hossz tartalmazza.



MSZAKI ADATOK



termofix PN 8

Termék megnevezése	Cikkszám	Furatátmérő d_0 [mm]	Min. furatmélység h_1 [mm]	Tényleges rögzítési mélység h_{ef} [mm]
termofix PN 8/110	506742	8	45	35
termofix PN 8/130	506743	8	45	35
termofix PN 8/150	506744	8	45	35
termofix PN 8/170	506745	8	45	35
termofix PN 8/190	506746	8	45	35
termofix PN 8/210	506747	8	45	35
termofix PN 8/230	506748	8	45	35

LOADS

Permissible loads¹⁾⁴⁾ for a single anchor for fixing of external thermal insulation composite systems

For the design the complete approval ETA-09/0171 has to be considered.

Base material ³⁾	min. raw density class ρ [kg/dm ³]	min. compressive brick strength f_b [N/mm ²]	Drilling method ²⁾ [-]	Permissible loads according ETA-approval [kN]
Concrete		C12/15	H	0,17
Concrete		C16/20	H	0,17
Concrete		C50/60	H	0,17
Solid sand-lime brick KS	1,8	12	H	0,20
Solid brick Mz	2,0	12	R	0,20
Perforated sand-lime brick KSL	1,4	12	H	0,13
Vertically perforated brick Hlz	1,0	12	R	0,13
Hollow brick of lightweight aggregate concrete Hbl	1,2	10	H	0,17
Triple-skin outer wall panels made of concrete		C20/25	H	0,17

¹⁾ The required partial safety factors for material resistance as well as a partial safety factor for load actions $\gamma_f = 1,5$ are considered.

²⁾ H = Hammer drilling; R = Rotary drilling

³⁾ Restrictions concerning each producer and the possible hole pattern resp. web thickness please see approval. The characteristic tension resistance of the anchor may be determined by means of job site pullout tests carried out on the material actually used, if a characteristic resistance of the base material does not exist.

⁴⁾ Tensile loads only