

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ

ProFix rendszerű burkolófalazat falbekötő pálcához

TÍPUS:
PFR



NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉS: A-124/2018



EAD 330232-00-0601



Terhelhetőség rögzítési pontonként: kihúzásra
Beton C20/25 > 1,5 kN Tömör téglá > 1,5 kN
Gázbeton (P2) > 1,0 kN Üreges téglá > 1,0 kN

Alapanyag
Rozsdamentes acél:
KO-33 (A2), KO-35 (A4)

Pálca méret
Általános kiállítás:
130 - 400 mm-ig

PFR TÍPUSÚ FALBEKÖTŐ PÁLCÁK
SZEMLÉLTETŐ ÁBRÁI

1. PFR 1 beütő pálca

2. PFR 2 famenetes
pálca

3. PFR 3 falazó pálca

4. PFR 4 metrikus
pálca

5. PFR 5 hurokfejű

6. PFR 6 hullám pálca

7. PFR 7 lemezes pálca

9. PFR/A csepptárcsa

PFR-1 ÖSSZEÁLLÍTÁSI
ÁBRA

11. PFR/HV
hajlító beütőcső

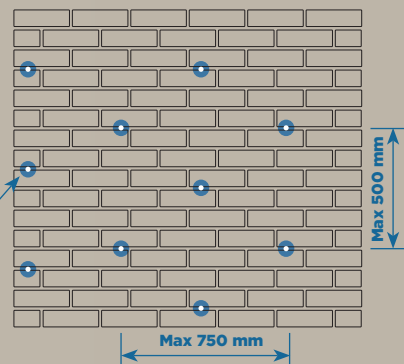
12. PFR/BH
behajtócső

8. PFR/1 szigetéstartó tárcsa

10. PFR/D műanyag
dűbel

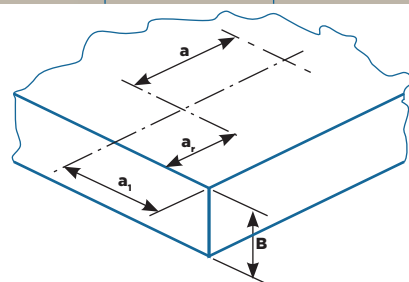
PFR ELHELYEZÉSI TERV

Min. 5 db/m²



Beépítési adatok db/m²

Kiállási méret	Beton C20/25	Üreges téglá	Tömörtégla	Gázbeton P2
130-250	5	7	5	7
260-350	6	8	6	8
350<	7	9	7	9

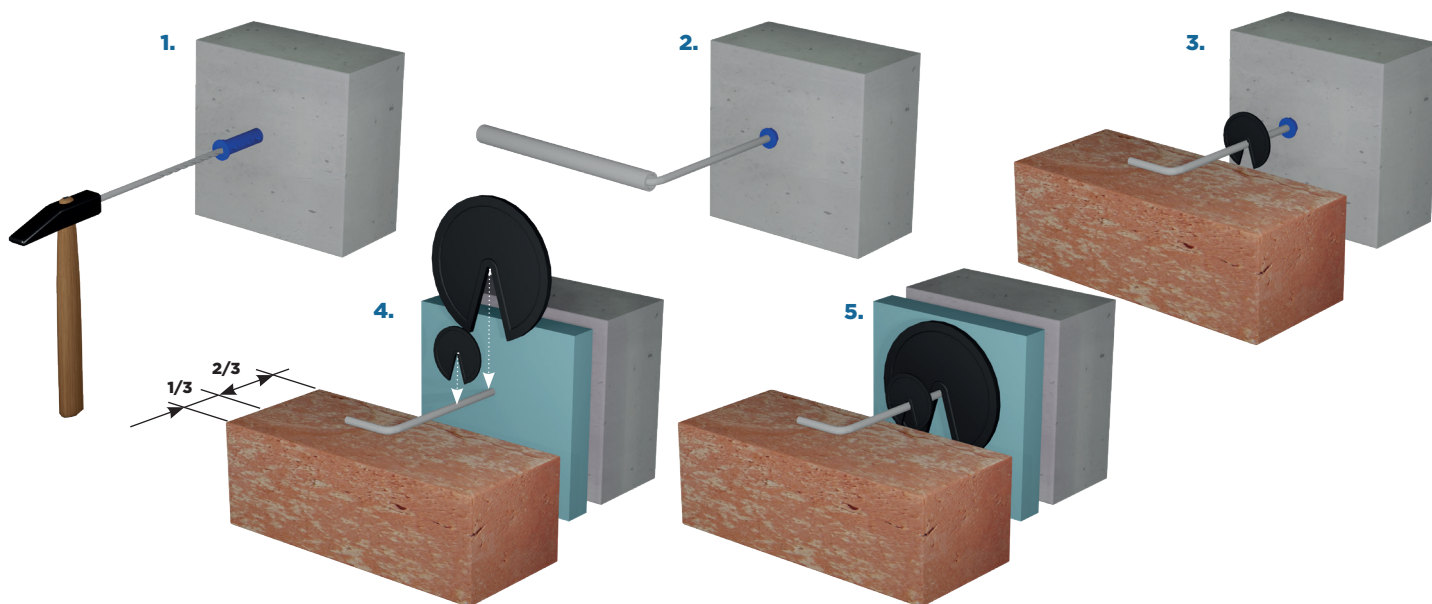


Típus Tip/dxl	Teljes hossz l (mm)	Furatmélység l1 (mm)	Furat átmérő d (mm)	Tengelytávolság a (mm)	Széltávolság ar (mm)	Falazat vastagság B (mm)
1/4x130-400	130-400 mm	60-90	8	100	250	100
2/4x130-400	130-400 mm	60-90	8	100	250	100
3/4x130-400	130-400 mm	-	-	-	-	120/100
4/4x130-400	130-400 mm	-	M4-5-6	100	250	-
5/4x130-400	130-400 mm	60-90	8	100	250	200
6/4x130-400	130-400 mm	60-90	8	100	250	100
7/4x130-400	130-400 mm	60-90	8	100	250	100

További méretek igény szerint, külön méretezés alapján.

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ

03



01. Az épület méreteinek ellenőrzése után kijelöljük a függőleges síkokat és a vízszintes tágalási hézagok fugasorait.

02. A bekötő pálcák elhelyezésének furathelyeit kijelöljük. A hőszigetelésen keresztül a háttérfalazatba dübelfuratot készítünk. Üreges téglánál ütve-fúrni tilos!

03. A beszteztett rögzítési pontokat a bejelölés után kifúrjuk, a pálcá dübélét beütjük. Figyelembe kell venni a legkisebb perem és furatok közötti távolságokat.

04. A beütő típusú falbekötő pálcát a műanyag rögzítő dübélbe a beütő-hajlító csővel beütjük, majd téglá vízszintes síkjába 90 fokban elhajlítjuk 2/3 mélységig, kihorgonyozzuk.

05. A facsavar menetű falbekötő pálcát a behajtó csővel a műanyag dübélbe behajtjuk, és a végét elhajlítjuk.

06. A falazó típusú Z formájú falbekötő pálcával a két együtt épülő téglaburkoló-, és téglá háttérfalazatot együttesen összekötjük.

07. A metrikus falbekötő pálcá acélszerkezetekben kialakított furatokba két ellenanyával rögzítjük be, a másik végét a téglaburkolatba elhajlítjuk.

08. A hurokfejú falbekötő pálcá elhelyezése, a műanyag dübélbe a hatlapfejú facsavar fejébe hurkolt pálcával együtt behajtjuk, a végét a téglaburkolatba elhajlítjuk.

09. A hullámosított végű falbekötő pálcá beütő csővel beütjük, és a hullámosítás beleül a két téglá közötti habarcságyba.

10. A téglá hornyába rögzítő lemezen keresztül ültetjük be a beütött falbekötő pálcát.

11. A szigetelésztartó tárcsák a falbekötő-pálcákra rápatintva rögzítik a hőszigetelést.

12. A cseptárcsák a falbekötő pálcákra rápatintva elvezetik a lecsapódó párá a burkolatról, vagy a hőszigetelésről, megakadályozva a két oldal átnedvesedést.

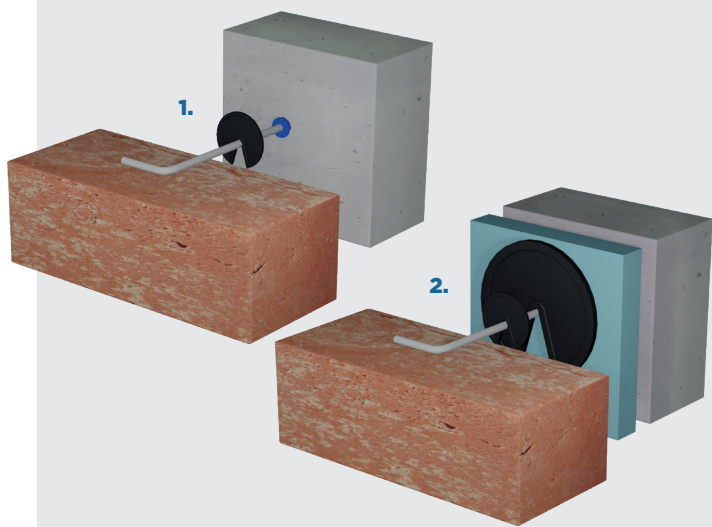
13. A műanyag dübél megakadályozza a hőhidat a pálcá és a falazat között.

14. Az attika-mellvéden függőlegesen 75 cm-ként kiépített profilkonzollal és a hornyba csúszó falbekötő pálcával rögzítjük háromsoroként a téglaburkolatot.

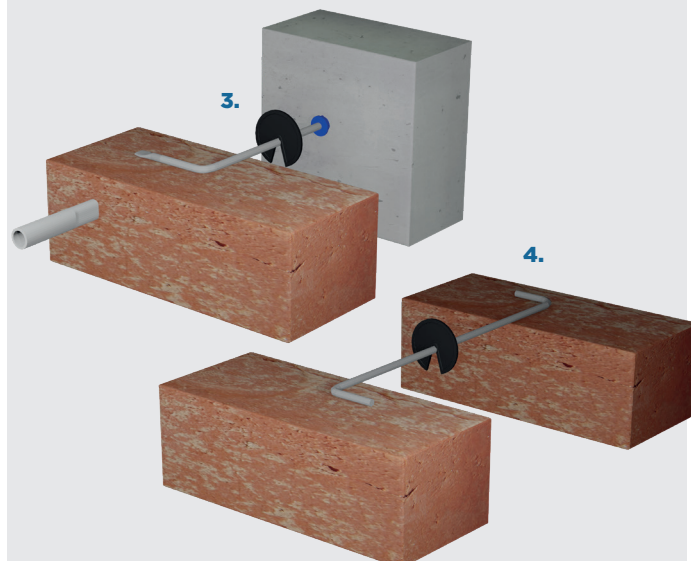
HR
PROFIX

FŐBB ALKALMAZÁSMINTÁK:

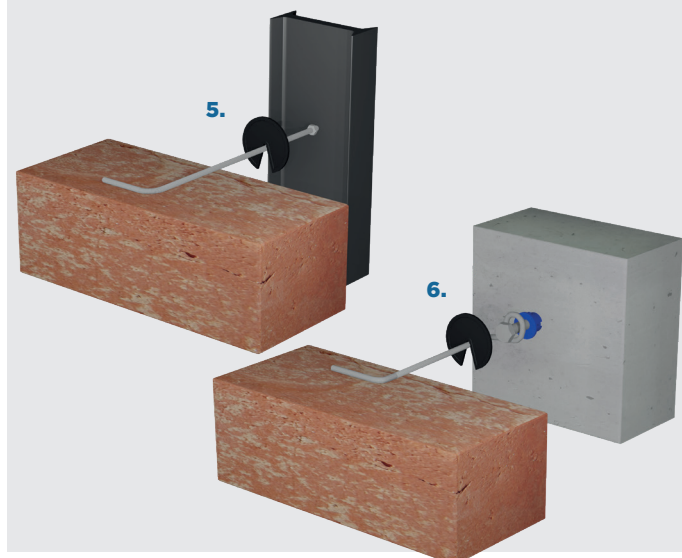
1. ábra PFR-1 beütő pálca hőszigetelés nélküli dübelrögzítés
2. ábra PFR-1 beütő pálca hőszigeteléssel dübelrögzítés



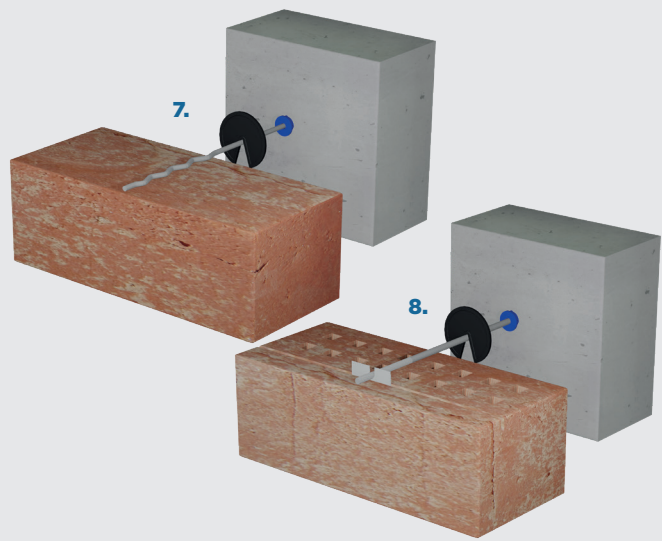
3. ábra PFR-2 famenetes pálca behajtó rögzítés
4. ábra PFR-3 falazó pálca kettős falazat összekötése



5. ábra PFR-4 metrikus pálca acélszerkezetbe rögzítés
6. ábra PFR-5 hurokpálca facsavaros dübelrögzítés



7. ábra PFR-6 hullámpálca beütő dübeles rögzítés
8. ábra PFR-7 lemezes pálca beütő dübeles rögzítés



**HR
PROFIX**

HOMLOKZATRÖGZÍTÉS-TECHNIKA

+36 20 377 1361

+36 25 503 730

info@hrprefix.com

H-2400 Dunaújváros, Neumann János utca 7.

www.hrprefix.com