

VELOX FÖDÉMEK

VELOX[®]
BAU-SYSTEME
www.velox-bausysteme.com



Előnyök:

- könnyű önsúly
- magas fokú variabilitás
- egyszerű és gyors szerelés
- akár 12m szabad fesztáv
- átépítésre is ideális
- optimális hőszigetelés
- tűzállóság DP1, REI 120
- hangszigetelés $R'w = 58$ dB

VELOX FÖDEMEK



A VELOX födém könnyű, variábilis szerkezet, amely közvetlenül az épületen szerelhető össze. A födémeket VELOX födémidomok, VELOX, acél rácsos födém tartók, vasazás és 50 mm-es felbeton (C20-25) alkotják.

A vasazást, a beton osztályt és a födém magasságát a statikus számítás határozza meg.

A födém minden épülettípushoz alkalmas.

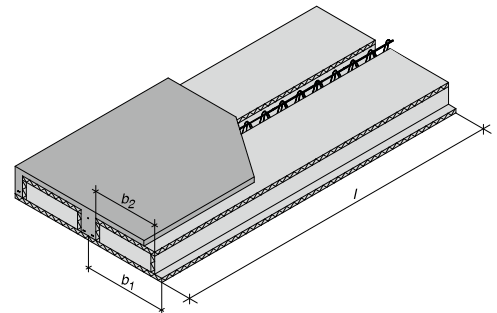
A födémek felülete lehetővé teszi az egyszerű vakolást, villanszerelést és rögzítést.

A födémidom súlya 57 kg/m². A standard VELOX monolit vasbeton bordás födém súlya lakóépületek részére 250 kg/m².

Födémek típusai

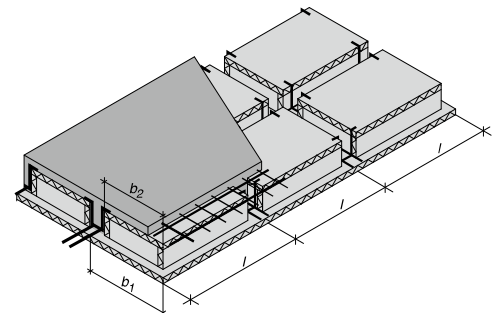
1. Monolit vasbeton bordás födém

- A polgári és lakóépületek födém magassága standard helyzetben 220 vagy 270 mm.
- Különleges szerkezetek számára a világosság és a terhelhetőség szempontjából akár 600 mm magas födémekkel szolgálunk.
- (b1) 500 vagy 300 mm tengelytáv, (b2) = 380 mm felső szélesség, borda szélesség 120 mm
- A födémek hossza (l) 2000 mm vagy az alátámasztások fesztávjaihoz illeszkedik.
- Beton felhasználás 0,086 m³ / födém m² - től
- Egyedi méretek lehetségesek.



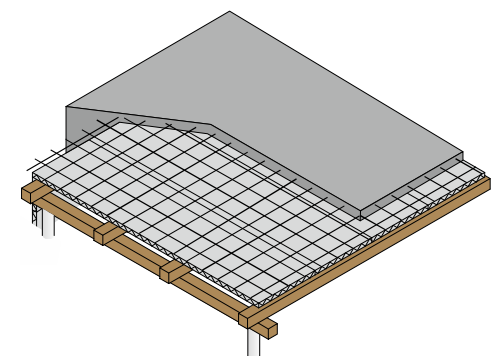
2. Monolit vasbeton kazettás födém

- Nagyobb terhelésű szerkezetnél, vagy alacsonyabb födém magasságnál ajánlott.
- A kazettás kialakítást keresztbordák alkotják.
- (b1) 500 vagy 300 mm tengelytáv, felső szélesség (b2) = 380 mm, borda szélesség 120 mm
- A födémidomok hossza (l) statikus számításokkal adott és az alátámasztások fesztávjaihoz illeszkedik.
- Beton felhasználás 0,1 m³ / födém m² - től



3. Vasbeton födém VELOX WSD 35 lemezekkel zsaluzva készült

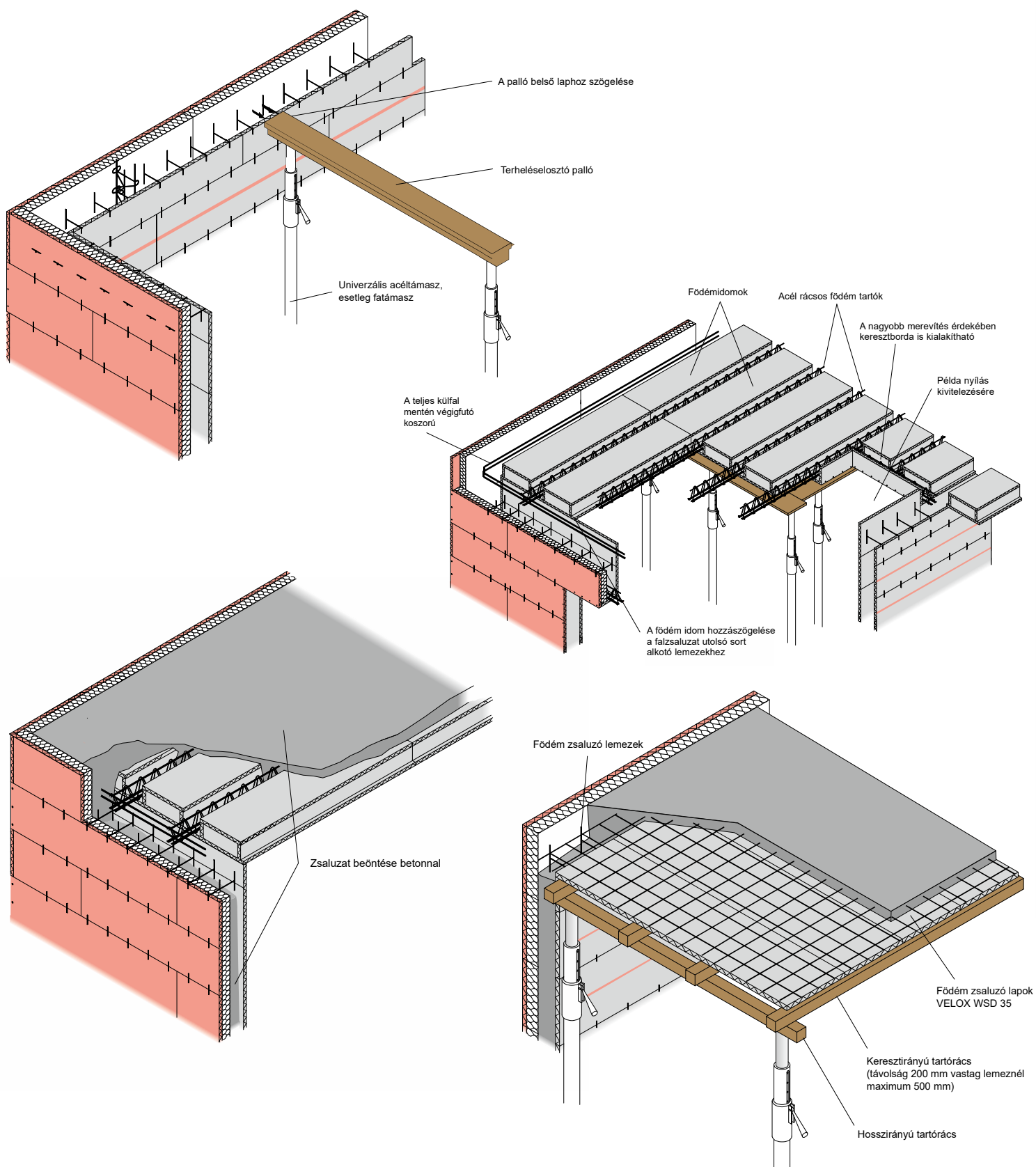
- Egyéni vasbeton födém
- A zsaluzást 2000 x 500 x 35 mm méretű WSD 35 lapok alkotják.
- Magas fokú tűzállóság
- Egyszerű rögzítés és villanszerelés a lemezek aljába



A VELOX FÖDÉM SZERELÉSE

FÖDÉM IDOM MAGASSÁG + FELBETON (mm)	170 + 50	220 + 50	260 + 50	315 + 50	350 + 50	400 + 50	500 + 50	575 + 50
MAXIMÁLIS SZABAD FESZTÁV (m)*	5,9	6,9	7,7	8,6	9,6	10,2	11,2	12,0

* Az értékek kizárólag tájékoztató jellegűek, a borda alakja és vasalása egyedileg tervezendő





VELOX-WERK s.r.o.
Bělotínská 288, 753 01 Hranice
Česká republika
Tel: +420 581 651 430
E-mail: velox@velox.cz

Ing. Peter Turan: +421 905 438 804, predajsk@velox.cz

Változtatások joga fenntartva

HUSTROPA4/08.18/0.1/W133