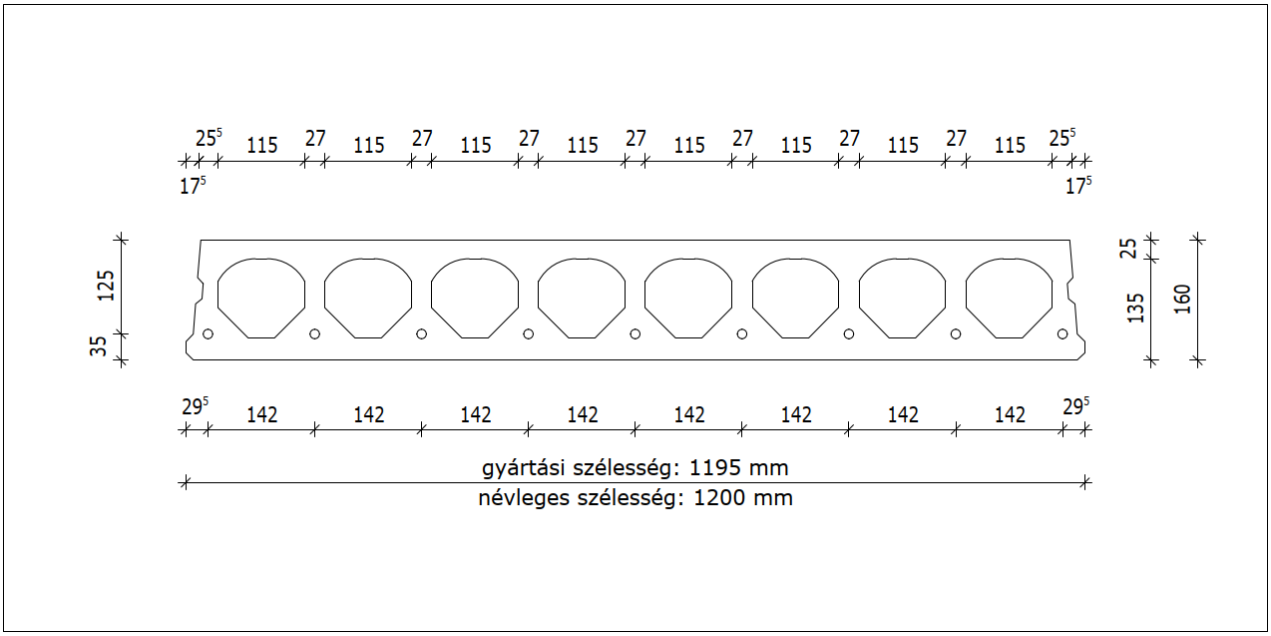
FERROBETON

FERROBETON Zrt.
2400 Dunaújváros, Papírgyári út 18-22
2401 Dunaújváros, Pf. 112
tel. +36-25/283-346
fax. +36-25/283-932

FF-160 JELŰ KÖRÜREGES FÖDÉM



Jelölés: **FF-160/C-7,20**

FF FERROBETON födém
160 a födém vastagsága mm-ben
/C "C" típusú vasalás
7,20 a panel hossza m-ben

A gyártási hossz tetszőleges, az elemek áttörése előre egyeztetett módon lehetséges.
Betonminőség: min. C50/60-XC1
Tűzállóság: REI 60

Elemtípus	**Vasalás**	**Tömeg** kg/m2	**Teherbírás EC szerint**		**Akusztika**	
			M_{Rd} kNm	V_{Rd} kN	R_w dB	$L_{w'}$ dB
FF-160/A	7db Y1860S7-9,3-F1-C1	235	67,6	48,7	51	80
FF-160/B	9db Y1860S7-9,3-F1-C1		82,7	51,0	51	80
FF-160/C	4db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 5db Y1860S7-12,5-F1-C1		110,5	51,1	51	80
FF-160/D	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 7db Y1860S7-12,5-F1-C1		120,7	51,5	51	80

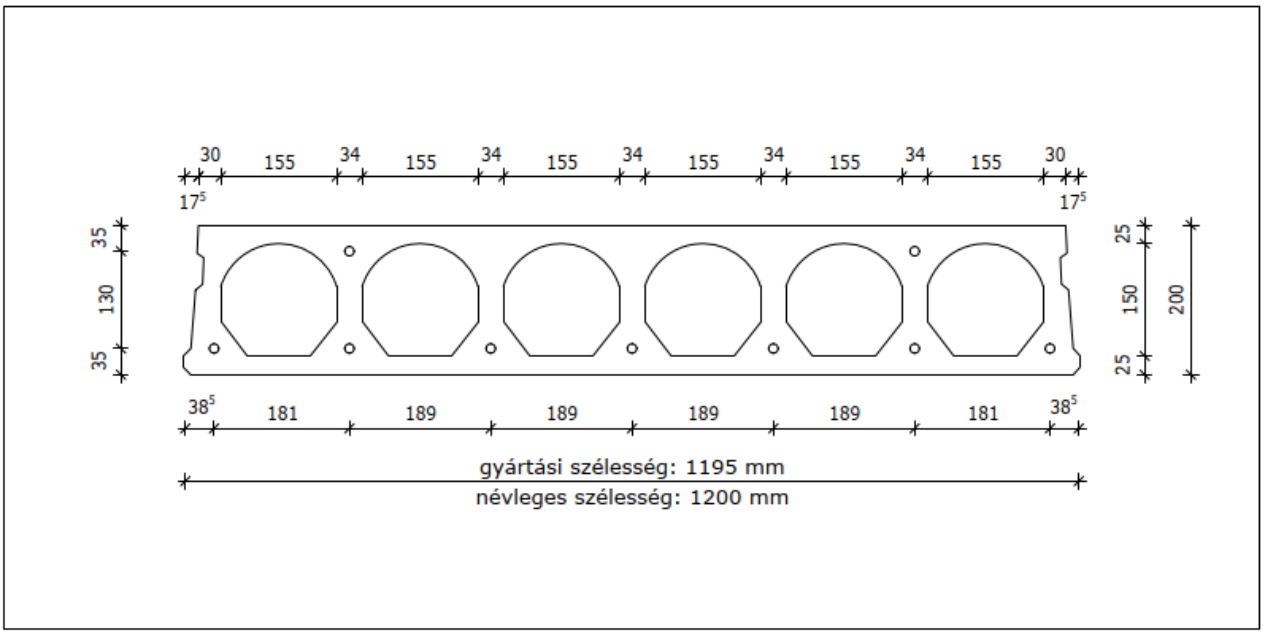
ALKALMAZÁS:

Családi házak, iroda és ipari épületek közbenső és tetőfödémeinek gyors kivitelezéséhez.
A panelek elhelyezése közbenső alátámasztást nem igényel, elhelyezés után azonnal terhelhető.
Elhelyezéshez autódaru és speciális beemelő szerelvény (cég igény szerint biztosítja) szükséges.

FERROBETON

FERROBETON Zrt.
2400 Dunaújváros, Papírgyári út 18-22
2401 Dunaújváros, Pf. 112
tel. +36-25/283-346
fax. +36-25/283-932

FF-200 JELŰ KÖRÜREGES FÖDÉM



Jelölés: **FF-200/C-7,20**

FF FERROBETON födém
200 a födém vastagsága mm-ben
/C "C" típusú vasalás
7,20 a panel hossza m-ben

A gyártási hossz tetszőleges, az elemek áttörése előre egyeztetett módon lehetséges.
Betonminőség: min. C50/60-XC1
Tűzállóság: REI 60

Elemtípus	**Vasalás**	**Tömeg** kg/m2	**Teherbírás EC szerint**		**Akusztika**	
			M_{Rd} kNm	V_{Rd} kN	R_w dB	$L_{w'}$ dB
FF-200/6/A	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 5db Y1860S7-9,3-F1-C1	241	67,7	61,0	53	78
FF-200/6/B	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 7db Y1860S7-9,3-F1-C1		89,8	63,7	53	78
FF-200/6/C	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 5db Y1860S7-12,5-F1-C1		112,4	64,1	53	78
FF-200/6/D	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 7db Y1860S7-12,5-F1-C1		149,0	67,2	53	78

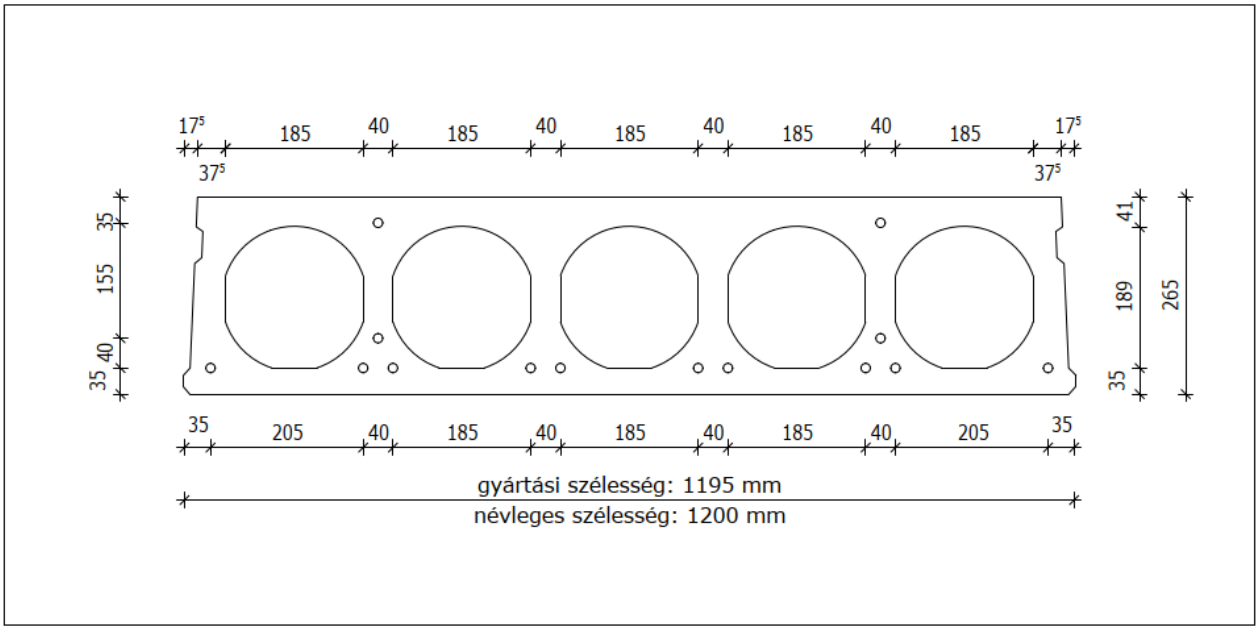
ALKALMAZÁS:

Családi házak, iroda és ipari épületek közbenső és tetőfödémeinek gyors kivitelezéséhez.
A panelek elhelyezése közbenső alátámasztást nem igényel, elhelyezés után azonnal terhelhető.
Elhelyezéshez autódaru és speciális beemelő szerelvény (cég igény szerint biztosítja) szükséges.

FERROBETON

FERROBETON Zrt.
2400 Dunaújváros, Papírgyári út 18-22
2401 Dunaújváros, Pf. 112
tel. +36-25/283-346
fax. +36-25/283-932

FF-265 JELŰ KÖRÜREGES FÖDÉM



Jelölés: **FF-265/C-7,20**

FF FERROBETON födém
265 a födém vastagsága mm-ben
/C "C" típusú vasalás
7,20 a panel hossza m-ben

A gyártási hossz tetszőleges, az elemek áttörése előre egyeztetett módon lehetséges.
Betonminőség: min. C50/60-XC1
Tűzállóság: REI 60

Elemtípus	**Vasalás**	**Tömeg** kg/m2	**Teherbírás EC szerint**		**Akusztika**	
			M_{Rd} kNm	V_{Rd} kN	R_w dB	$L_{w'}$ dB
FF-265/A	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 6db Y1860S7-9,3-F1-C1	330	111,7	87,4	57	74
FF-265/B	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 10db Y1860S7-9,3-F1-C1		181,2	93,1	57	74
FF-265/C	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 12db Y1860S7-9,3-F1-C1		206,4	93,5	57	74
FF-265/D	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 8db Y1860S7-12,5-F1-C1		247,9	93,6	57	74
FF-265/E	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 10db Y1860S7-12,5-F1-C1		296,0	95,5	57	74

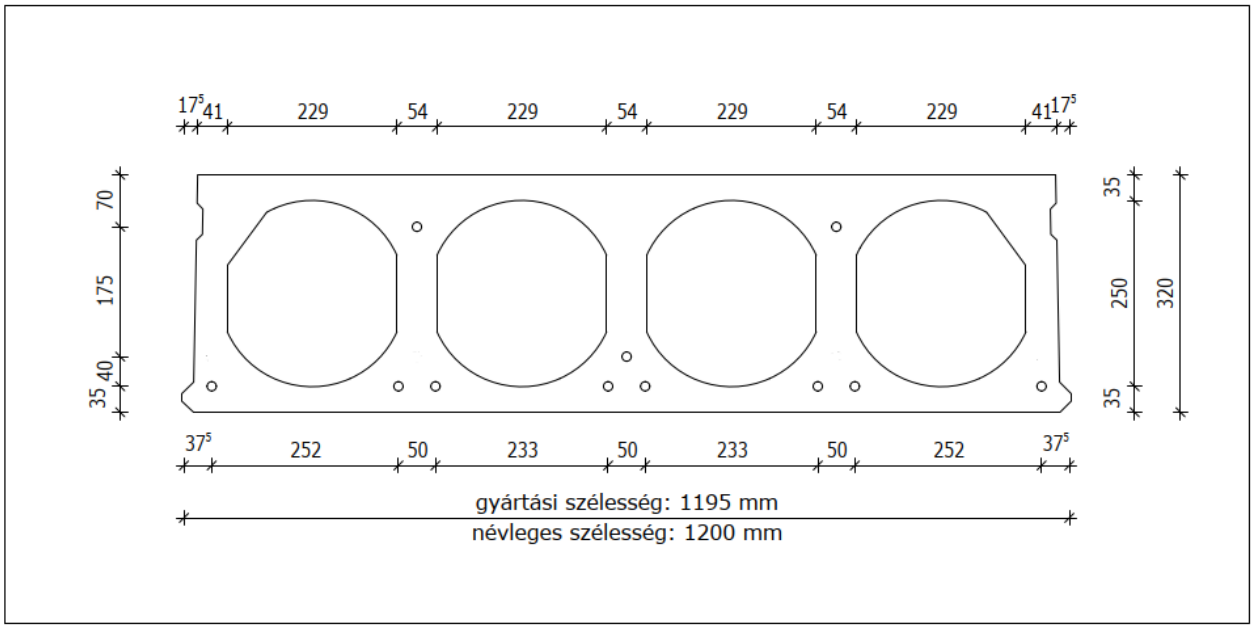
ALKALMAZÁS:

Családi házak, iroda és ipari épületek közbenső és tetőfödémeinek gyors kivitelezéséhez.
A panelek elhelyezése közbenső alátámasztást nem igényel, elhelyezés után azonnal terhelhető.
Elhelyezéshez autódaru és speciális beemelő szerelvény (cég igény szerint biztosítja) szükséges.

FERROBETON

FERROBETON Zrt.
2400 Dunaújváros, Papírgyári út 18-22
2401 Dunaújváros, Pf. 112
tel. +36-25/283-346
fax. +36-25/283-932

FF-320 JELŰ KÖRÜREGES FÖDÉM



Jelölés: **FF-320/C-7,20**

FF FERROBETON födém
320 a födém vastagsága mm-ben
/C "C" típusú vasalás
7,20 a panel hossza m-ben

A gyártási hossz tetszőleges, az elemek áttörése előre egyeztetett módon lehetséges.
Betonminőség: min. C50/60-XC1
Tűzállóság: REI 60

Elemtípus	**Vasalás**	**Tömeg** kg/m2	**Teherbírás EC szerint**		**Akusztika**	
			M_{Rd} kNm	V_{Rd} kN	R_w dB	$L_{w'}$ dB
FF-320/A	4db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 4db Y1860S7-12,5-F1-C1	378	212,5	111,4	59	72
FF-320/B	4db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 6db Y1860S7-12,5-F1-C1		288,5	117,4	59	72
FF-320/C	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 9db Y1860S7-12,5-F1-C1		346,9	119,0	59	72
FF-320/D	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 12db Y1860S7-12,5-F1-C1		404,8	126,1	59	72
FF-320/E	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 13db Y1860S7-12,5-F1-C1		435,6	127,5	59	72

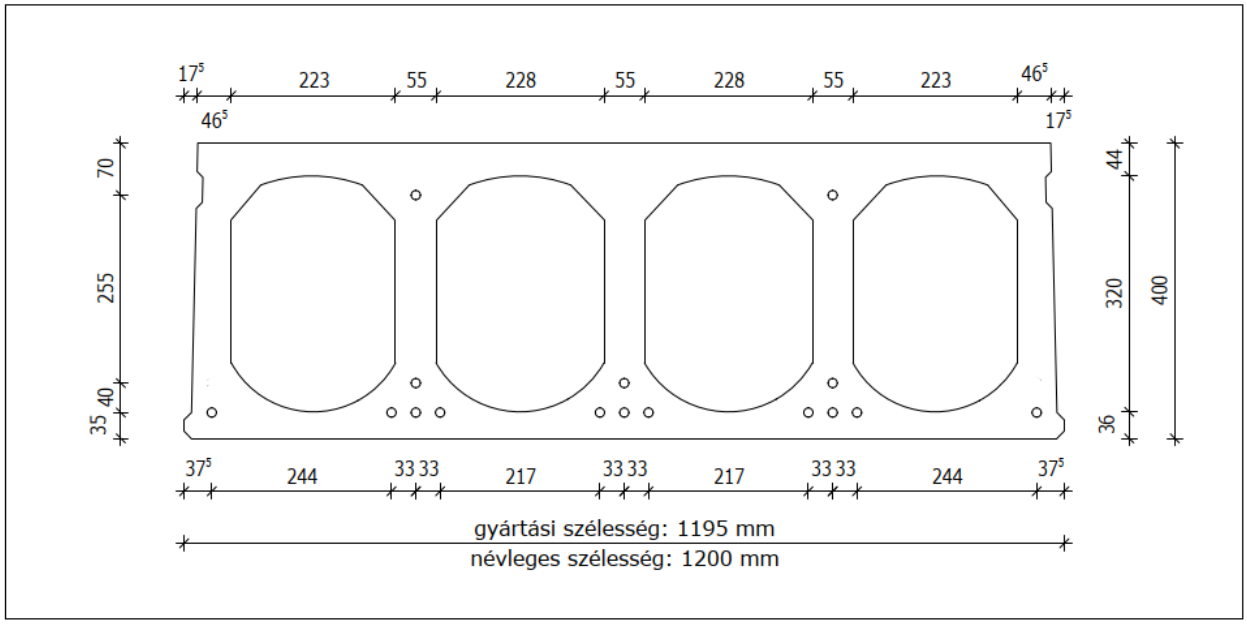
ALKALMAZÁS:

Családi házak, iroda és ipari épületek közbenső és tetőfödémeinek gyors kivitelezéséhez.
A panelek elhelyezése közbenső alátámasztást nem igényel, elhelyezés után azonnal terhelhető.
Elhelyezéshez autódaru és speciális beemelő szerelvény (cég igény szerint biztosítja) szükséges.

FERROBETON

FERROBETON Zrt.
2400 Dunaújváros, Papírgyári út 18-22
2401 Dunaújváros, Pf. 112
tel. +36-25/283-346
fax. +36-25/283-932

FF-400 JELŰ KÖRÜREGES FÖDÉM



Jelölés: **FF-400/E-7,20**

FF FERROBETON födém
400 a födém vastagsága mm-ben
/E "E" típusú vasalás
7,20 a panel hossza m-ben

A gyártási hossz tetszőleges, az elemek áttörése előre egyeztetett módon lehetséges.
Betonminőség: min. C50/60-XC1
Tűzállóság: REI 60

Elemtípus	**Vasalás**	**Tömeg** kg/m2	**Teherbírás EC szerint**		**Akusztika**	
			M_{Rd} kNm	V_{Rd} kN	R_w dB	$L_{w'}$ dB
FF-400/A	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 5db Y1860S7-12,5-F1-C1	425	265,5	148,7	61	70
FF-400/B	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 7db Y1860S7-12,5-F1-C1		365,5	154,8	61	70
FF-400/C	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 9db Y1860S7-12,5-F1-C1		463,4	160,3	61	70
FF-400/D	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 11db Y1860S7-12,5-F1-C1		556,2	165,3	61	70
FF-400/E	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 14db Y1860S7-12,5-F1-C1		651,1	172,3	61	70
FF-400/F	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 16db Y1860S7-12,5-F1-C1		709,6	176,7	61	70

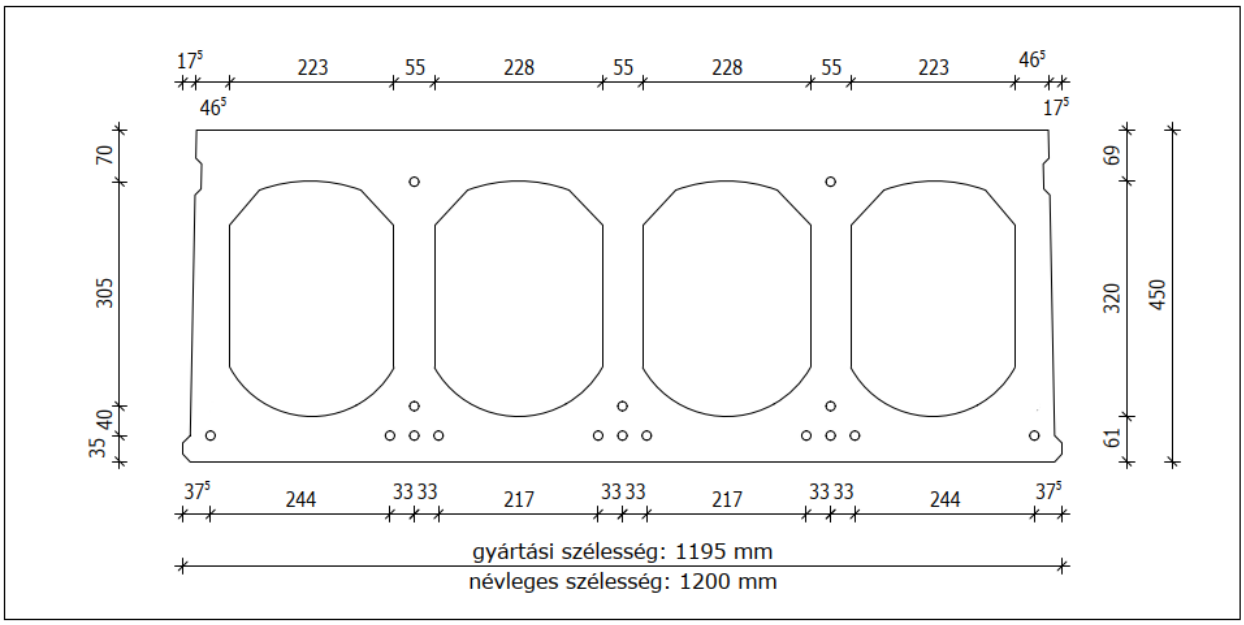
ALKALMAZÁS:

Családi házak, iroda és ipari épületek közbenső és tetőfödémeinek gyors kivitelezéséhez.
A panelek elhelyezése közbenső alátámasztást nem igényel, elhelyezés után azonnal terhelhető.
Elhelyezéshez autódaru és speciális beemelő szerelvény (cég igény szerint biztosítja) szükséges.

FERROBETON

FERROBETON Zrt.
2400 Dunaújváros, Papírgyári út 18-22
2401 Dunaújváros, Pf. 112
tel. +36-25/283-346
fax. +36-25/283-932

FF-450 JELŰ KÖRÜREGES FÖDÉM



Jelölés: **FF-450/E-7,20**

FF FERROBETON födém
450 a födém vastagsága mm-ben
/E "E" típusú vasalás
7,20 a panel hossza m-ben

A gyártási hossz tetszőleges, az elemek áttörése előre egyeztetett módon lehetséges.
Betonminőség: min. C50/60-XC1
Tűzállóság: REI 60

Elemtípus	**Vasalás**	**Tömeg** kg/m2	**Teherbírás EC szerint**		**Akusztika**	
			M_{Rd} kNm	V_{Rd} kN	R_w dB	$L_{w'}$ dB
FF-450/A	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 5db Y1860S7-12,5-F1-C1	550	301,7	161,8	62	69
FF-450/B	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 7db Y1860S7-12,5-F1-C1		416,6	167,8	62	69
FF-450/C	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 9db Y1860S7-12,5-F1-C1		529,4	173,2	62	69
FF-450/D	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 11db Y1860S7-12,5-F1-C1		640,0	178,3	62	69
FF-450/E	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 14db Y1860S7-12,5-F1-C1		768,9	185,5	62	69
FF-450/F	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 16db Y1860S7-12,5-F1-C1		815,0	189,9	62	69

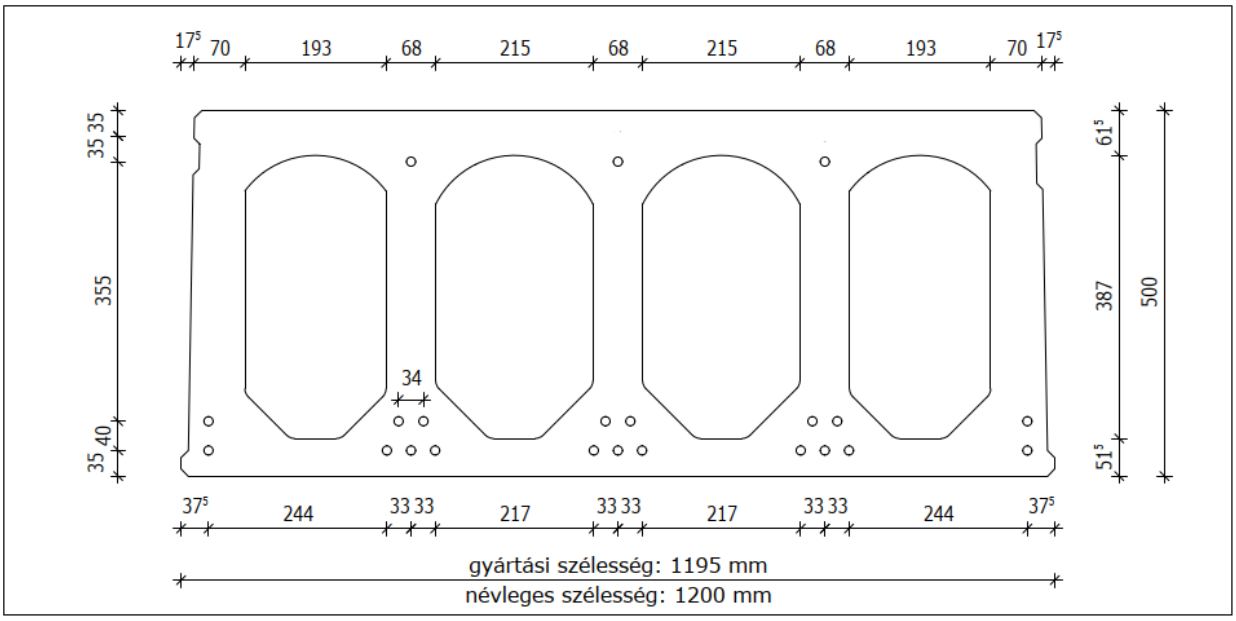
ALKALMAZÁS:

Családi házak, iroda és ipari épületek közbenső és tetőfödémeinek gyors kivitelezéséhez.
A panelek elhelyezése közbenső alátámasztást nem igényel, elhelyezés után azonnal terhelhető.
Elhelyezéshez autódaru és speciális beemelő szerelvény (cég igény szerint biztosítja) szükséges.

FERROBETON

FERROBETON Zrt.
2400 Dunaújváros, Papírgyári út 18-22
2401 Dunaújváros, Pf. 112
tel. +36-25/283-346
fax. +36-25/283-932

FF-500 JELŰ KÖRÜREGES FÖDÉM



Jelölés: **FF-500/F-7,20**

FF FERROBETON födém
500 a födém vastagsága mm-ben
/F "F" típusú vasalás
7,20 a panel hossza m-ben

A gyártási hossz tetszőleges, az elemek áttörése előre egyeztetett módon lehetséges.
Betonminőség: min. C50/60-XC1
Tűzállóság: REI 60

Elemtípus	**Vasalás**	**Tömeg** kg/m2	**Teherbírás EC szerint**		**Akusztika**	
			M_{Rd} kNm	V_{Rd} kN	R_w dB	$L_{w'}$ dB
FF-500/A	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 5db Y1860S7-12,5-F1-C1	625	337,9	213,3	62	69
FF-500/B	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 7db Y1860S7-12,5-F1-C1		467,7	221,7	62	69
FF-500/C	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 9db Y1860S7-12,5-F1-C1		595,3	229,2	62	69
FF-500/D	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 11db Y1860S7-12,5-F1-C1		720,7	236,3	62	69
FF-500/E	2db Y1860S7-9,3-F1-C1 + 14db Y1860S7-12,5-F1-C1		861,2	246,2	62	69
FF-500/F	3db Y1860S7-12,5-F1-C1 + 19db Y1860S7-12,5-F1-C1		1069,3	263,1	62	69

ALKALMAZÁS:

Családi házak, iroda és ipari épületek közbenső és tetőfödémeinek gyors kivitelezéséhez.
A panelek elhelyezése közbenső alátámasztást nem igényel, elhelyezés után azonnal terhelhető.
Elhelyezéshez autódaru és speciális beemelő szerelvény (cég igény szerint biztosítja) szükséges.

FERROBETON

FERROBETON Zrt.
2400 Dunaújváros, Papírgyári út 18-22
2401 Dunaújváros, Pf. 112

tel. +36-25/283-346
fax. +36-25/283-932

MEGJEGYZÉS:

ALKALMAZÁS:

Családi házak, iroda és ipari épületek közbenső és tetőfödémeinek gyors kivitelezéséhez.
A panelek elhelyezése közbenső alátámasztást nem igényel, elhelyezés után azonnal terhelhető.
Elhelyezéshez autódaru és speciális beemelő szerelvény (cég igény szerint biztosítja) szükséges.