CE

1415

Leier

Leier Hungária Kft.

LEIER Gyártóüzem Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER üreges födémpanel

LÜF 16/1

A beton nyomószilárdsága:	C 40/50
Az előfeszítő acél szakítószilárdsága:	1770 N/mm^2
Az előfeszítő acél 0,2 %-os foly. határfesz.:	1570 N/mm^2

Mechanikai szilárdsági értékek (számított)	
Hajlítónyomaték tervezési értéke (M_{Rd}):	46,2 kNm/m
Nyírási ellenállás (V_{RD}):	58,8 kN/m

A számításnál használt biztonsági tényezők:	
Betonhoz (γ_c)	1,50
Feszítőpászmához (γ_s)	1,15

Tűzállóság	REI 90

Geometriai méreteket, a szerkezeti kialakítás részleteit és egyéb műszaki adatokat lásd az elemelhelyezési terven és az alkalmazástechnikai útmutatóban.

CE

1415

Leier

Leier Hungária Kft.

LEIER Gyártóüzem Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER üreges födémpanel

LÜF 16/2

A beton nyomószilárdsága:	C 40/50
Az előfeszítő acél szakítószilárdsága:	1770 N/mm^2
Az előfeszítő acél 0,2 %-os foly. határfesz.:	1570 N/mm^2

Mechanikai szilárdsági értékek (számított)	
Hajlítónyomaték tervezési értéke (M_{Rd}):	58,3 kNm/m
Nyírási ellenállás (V_{RD}):	61,1 kN/m

A számításnál használt biztonsági tényezők:	
Betonhoz (γ_c)	1,50
Feszítőpászmához (γ_s)	1,15

Tűzállóság	REI 90

Geometriai méreteket, a szerkezeti kialakítás részleteit és egyéb műszaki adatokat lásd az elemelhelyezési terven és az alkalmazástechnikai útmutatóban.

CE

1415

Leier

Leier Hungária Kft.

LEIER Gyártóüzem Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER üreges födémpanel

LÜF 20/1

A beton nyomószilárdsága:	C 40/50
Az előfeszítő acél szakítószilárdsága:	1770 N/mm^2
Az előfeszítő acél 0,2 %-os foly. határfesz.:	1570 N/mm^2

Mechanikai szilárdsági értékek (számított)	
Hajlítónyomaték tervezési értéke (M_{Rd}):	81,4 kNm/m
Nyírási ellenállás (V_{RD}):	75,3 kN/m

A számításnál használt biztonsági tényezők:	
Betonhoz (γ_c)	1,50
Feszítőpászmához (γ_s)	1,15

Tűzállóság	REI 90

Geometriai méreteket, a szerkezeti kialakítás részleteit és egyéb műszaki adatokat lásd az elemelhelyezési terven és az alkalmazástechnikai útmutatóban.

CE

1415

Leier

Leier Hungária Kft.

LEIER Gyártóüzem Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER üreges födémpanel

LÜF 20/2

A beton nyomószilárdsága:	C 40/50
Az előfeszítő acél szakítószilárdsága:	1770 N/mm^2
Az előfeszítő acél 0,2 %-os foly. határfesz.:	1570 N/mm^2

Mechanikai szilárdsági értékek (számított)	
Hajlítónyomaték tervezési értéke (M_{Rd}):	107,0 kNm/m
Nyírási ellenállás (V_{RD}):	77,5 kN/m

A számításnál használt biztonsági tényezők:	
Betonhoz (γ_c)	1,50
Feszítőpászmához (γ_s)	1,15

Tűzállóság	REI 90

Geometriai méreteket, a szerkezeti kialakítás részleteit és egyéb műszaki adatokat lásd az elemelhelyezési terven és az alkalmazástechnikai útmutatóban.

CE

1415

Leier

Leier Hungária Kft.

LEIER Gyártóüzem Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER üreges födémpanel

LÜF 26,5/1

A beton nyomószilárdsága:	C 50/60
Az előfeszítő acél szakítószilárdsága:	1770 N/mm^2
Az előfeszítő acél 0,2 %-os foly. határfesz.:	1570 N/mm^2

Mechanikai szilárdsági értékek (számított)	
Hajlítónyomaték tervezési értéke (M_{Rd}):	176,3 kNm/m
Nyírási ellenállás (V_{RD}):	106,9 kN/m

A számításnál használt biztonsági tényezők:	
Betonhoz (γ_c)	1,50
Feszítőpászmához (γ_s)	1,15

Tűzállóság	REI 90

Geometriai méreteket, a szerkezeti kialakítás részleteit és egyéb műszaki adatokat lásd az elemelhelyezési terven és az alkalmazástechnikai útmutatóban.

CE

1415

Leier

Leier Hungária Kft.

LEIER Gyártóüzem Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER üreges födémpanel

LÜF 26,5/2

A beton nyomószilárdsága:	C 50/60
Az előfeszítő acél szakítószilárdsága:	1770 N/mm^2
Az előfeszítő acél 0,2 %-os foly. határfesz.:	1570 N/mm^2

Mechanikai szilárdsági értékek (számított)	
Hajlítónyomaték tervezési értéke (M_{Rd}):	217,2 kNm/m
Nyírási ellenállás (V_{RD}):	112,1 kN/m

A számításnál használt biztonsági tényezők:	
Betonhoz (γ_c)	1,50
Feszítőpászmához (γ_s)	1,15

Tűzállóság	REI 90

Geometriai méreteket, a szerkezeti kialakítás részleteit és egyéb műszaki adatokat lásd az elemelhelyezési terven és az alkalmazástechnikai útmutatóban.

CE

1415

Leier

Leier Hungária Kft.

LEIER Gyártóüzem Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER üreges födémpanel

LÜF 32/1

A beton nyomószilárdsága:	C 50/60
Az előfeszítő acél szakítószilárdsága:	1770 N/mm^2
Az előfeszítő acél 0,2 %-os foly. határfesz.:	1570 N/mm^2

Mechanikai szilárdsági értékek (számított)	
Hajlítónyomaték tervezési értéke (M_{Rd}):	273,5 kNm/m
Nyírási ellenállás (V_{RD}):	131,4 kN/m

A számításnál használt biztonsági tényezők:	
Betonhoz (γ_c)	1,50
Feszítőpászmához (γ_s)	1,15

Tűzállóság	REI 90

Geometriai méreteket, a szerkezeti kialakítás részleteit és egyéb műszaki adatokat lásd az elemelhelyezési terven és az alkalmazástechnikai útmutatóban.

CE

1415

Leier

Leier Hungária Kft.

LEIER Gyártóüzem Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER üreges födémpanel

LÜF 32/2

A beton nyomószilárdsága:	C 50/60
Az előfeszítő acél szakítószilárdsága:	1770 N/mm^2
Az előfeszítő acél 0,2 %-os foly. határfesz.:	1570 N/mm^2

Mechanikai szilárdsági értékek (számított)	
Hajlítónyomaték tervezési értéke (M_{Rd}):	338,3 kNm/m
Nyírási ellenállás (V_{RD}):	140,2 kN/m

A számításnál használt biztonsági tényezők:	
Betonhoz (γ_c)	1,50
Feszítőpászmához (γ_s)	1,15

Tűzállóság	REI 90

Geometriai méreteket, a szerkezeti kialakítás részleteit és egyéb műszaki adatokat lásd az elemelhelyezési terven és az alkalmazástechnikai útmutatóban.

CE

1415

Leier

Leier Hungária Kft.

LEIER Gyártóüzem Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER üreges födémpanel

LÜF 40/1

A beton nyomószilárdsága:	C 50/60
Az előfeszítő acél szakítószilárdsága:	1770 N/mm^2
Az előfeszítő acél 0,2 %-os foly. határfesz.:	1570 N/mm^2

Mechanikai szilárdsági értékek (számított)	
Hajlítónyomaték tervezési értéke (M_{Rd}):	355,2 kNm/m
Nyírási ellenállás (V_{RD}):	205,0 kN/m

A számításnál használt biztonsági tényezők:	
Betonhoz (γ_c)	1,50
Feszítőpászmához (γ_s)	1,15

Tűzállóság	REI 90

Geometriai méreteket, a szerkezeti kialakítás részleteit és egyéb műszaki adatokat lásd az elemelhelyezési terven és az alkalmazástechnikai útmutatóban.

CE

1415

Leier

Leier Hungária Kft.

LEIER Gyártóüzem Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER üreges födémpanel

LÜF 40/2

A beton nyomószilárdsága:	C 50/60
Az előfeszítő acél szakítószilárdsága:	1770 N/mm^2
Az előfeszítő acél 0,2 %-os foly. határfesz.:	1570 N/mm^2

Mechanikai szilárdsági értékek (számított)	
Hajlítónyomaték tervezési értéke (M_{Rd}):	455,3 kNm/m
Nyírási ellenállás (V_{RD}):	220,1 kN/m

A számításnál használt biztonsági tényezők:	
Betonhoz (γ_c)	1,50
Feszítőpászmához (γ_s)	1,15

Tűzállóság	REI 90

Geometriai méreteket, a szerkezeti kialakítás részleteit és egyéb műszaki adatokat lásd az elemelhelyezési terven és az alkalmazástechnikai útmutatóban.

CE

1415

Leier

Leier Hungária Kft.

LEIER Gyártóüzem Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER üreges födémpanel

LÜF 45/1

A beton nyomószilárdsága:	C 50/60
Az előfeszítő acél szakítószilárdsága:	1770 N/mm^2
Az előfeszítő acél 0,2 %-os foly. határfesz.:	1570 N/mm^2

Mechanikai szilárdsági értékek (számított)	
Hajlítónyomaték tervezési értéke (M_{Rd}):	521,6 kNm/m
Nyírási ellenállás (V_{RD}):	246,3 kN/m

A számításnál használt biztonsági tényezők:	
Betonhoz (γ_c)	1,50
Feszítőpászmához (γ_s)	1,15

Tűzállóság	REI 90

Geometriai méreteket, a szerkezeti kialakítás részleteit és egyéb műszaki adatokat lásd az elemelhelyezési terven és az alkalmazástechnikai útmutatóban.

CE

1415

Leier

Leier Hungária Kft.

LEIER Gyártóüzem Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER üreges födémpanel

LÜF 45/2

A beton nyomószilárdsága:	C 50/60
Az előfeszítő acél szakítószilárdsága:	1770 N/mm^2
Az előfeszítő acél 0,2 %-os foly. határfesz.:	1570 N/mm^2

Mechanikai szilárdsági értékek (számított)	
Hajlítónyomaték tervezési értéke (M_{Rd}):	621,6 kNm/m
Nyírási ellenállás (V_{RD}):	261,5 kN/m

A számításnál használt biztonsági tényezők:	
Betonhoz (γ_c)	1,50
Feszítőpászmához (γ_s)	1,15

Tűzállóság	REI 90

Geometriai méreteket, a szerkezeti kialakítás részleteit és egyéb műszaki adatokat lásd az elemelhelyezési terven és az alkalmazástechnikai útmutatóban.

CE

1415

Leier

Leier Hungária Kft.

LEIER Gyártóüzem Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER üreges födémpanel

LÜF 50/1

A beton nyomószilárdsága:	C 50/60
Az előfeszítő acél szakítószilárdsága:	1770 N/mm^2
Az előfeszítő acél 0,2 %-os foly. határfesz.:	1570 N/mm^2

Mechanikai szilárdsági értékek (számított)	
Hajlítónyomaték tervezési értéke (M_{Rd}):	775,7 kNm/m
Nyírási ellenállás (V_{RD}):	342,7 kN/m

A számításnál használt biztonsági tényezők:	
Betonhoz (γ_c)	1,50
Feszítőpászmához (γ_s)	1,15

Tűzállóság	REI 90

Geometriai méreteket, a szerkezeti kialakítás részleteit és egyéb műszaki adatokat lásd az elemelhelyezési terven és az alkalmazástechnikai útmutatóban.

CE

1415

Leier

Leier Hungária Kft.

LEIER Gyártóüzem Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER üreges födémpanel

LÜF 50/2

A beton nyomószilárdsága:	C 50/60
Az előfeszítő acél szakítószilárdsága:	1770 N/mm^2
Az előfeszítő acél 0,2 %-os foly. határfesz.:	1570 N/mm^2

Mechanikai szilárdsági értékek (számított)	
Hajlítónyomaték tervezési értéke (M_{Rd}):	885,3 kNm/m
Nyírási ellenállás (V_{RD}):	359,1 kN/m

A számításnál használt biztonsági tényezők:	
Betonhoz (γ_c)	1,50
Feszítőpászmához (γ_s)	1,15

Tűzállóság	REI 90

Geometriai méreteket, a szerkezeti kialakítás részleteit és egyéb műszaki adatokat lásd az elemelhelyezési terven és az alkalmazástechnikai útmutatóban.