

Födém Ártükör

***Födém rendszerek táblázatos
összehasonlítása***

Monolit Vasbeton Síklemez Födém	
(teljes szerkezet vastagsága: 33cm)	
U=0,30 W/m²K , 100m² es terület, 18 cm vtg födém fesztáv 6,60m	
OSB lap 22 mm	4.126.-/m ²
THERWOLIN 12 cm	1.680.-/m ²
PÁRAZÁRÓ PE FÓLIA	95.-/m ²
MONOLIT VASBETON C 16-16/kk 18 cm vastag	16.290.-/m ³
BETONACÉL d=12-16 számban (100 kg/m ³ előírányzat)	1.871.-/kg
ZSALUZÁS (bérelt, be- és kiszaluzási munkával)	3.600.-/m ²
BETONPUMPA bérleti díja előírányzat (6 h)	14.740.-/h
BETONPUMPA KI-ÉS VISSZATELEPÜLÉS (1 alkalom)	9.860.-/ki/be
BETONPUMPA CSŐ TELEPÍTÉSE (1 alkalom) 24,00m	880.-/fm
BETON SZÁLLÍTÁSA 10 km távolságig - 18,71 m ³	3.570.-/m
Összes Anyagköltség/100m²	1.726.980.-/100m²
Nettó Anyagköltség/m²	17.270.-/m²
Munkadíj	
OSB lap 22 mm	45,54.-h
THERWOLIN 12 cm	23,76.-h
TECHNOLÓGIAI FÓLIA Polietilén	9,90.-h
MONOLIT VASBETON C 16-16/kk 18 cm vastag.	122,92.-h
BETONACÉL d=12-16 számban (100 kg/m ³ előírányzat)	77,23.-h
Összes Munkaóra; Munkaóra/m²	279,35.-h; 2,80.-h/m²
Nettó Munkadíj/m²	4.230.-/m²
Monolit Vasbeton Födém Nettó Ár (Anyagköltség+Munkadíj)/m²	21.500.-/m²

"E" Gerendás Födém	
(teljes szerkezet vastagsága: 38cm)	
U=0,30W/m2K, 100m2-es terület, 19cm vtg födém fesztáv 6,60m	
OSB lap 4 oldalon nútolt 22mm	4.126.-/m2
THERWOLIN 12 cm	1.680.-/m2
PÁRAZÁRÓ PE FÓLIA	95.-/m2
TÁRCSÁSÍTÓ FELBETON C 16-16/kk 4cm vastag	16.290.-/m3
6-os HEGESZTETT HÁLÓ	657.-/m2
E 7-66 GERENDA 44,0	11.855.-/db
60/19 BETON BÉLÉSTEAT	1.976.-/m2
6-os BEKÖTŐVAS 40,00	180.-/db
KÖTÉSI CSOMÓPONT C 16-16/kk 2,88	16.290.-/m3
BETONPUMPA BÉRLETI DÍJA ELŐIRÁNYZAT 2,00 h	14.740.-/h
BETONPUMPA KI/VISSZA TELEPÍTÉS/ALKALOM 2,00 h	9.860.-
SZÉKÁLLÁS Bérelt 30 napig láb és gerenda 33,00	1.300.-/db
GERENDA BÉLÉSTEST SZÁLLÍTÁSA 5%	35.862.-
BETON SZÁLLÍTÁSA 10 km távolságig 7,04 m3	3.570.-/m3
DARUKÖLTSÉG ELŐIRÁNYZAT ki/visszatelepüléssel 5óra	12.000.-/h
Összes Anyagköltség/100m2	1.722.582.-/100m2
Nettó Anyagköltség/m2	17.400.-/m2
Munkadíj	
OSB lap 22 mm	45,54.-h
THERWOLIN 12 cm	23,76.-h
TECHNOLÓGIAI FÓLIA	9,90.-h
FELBETON C 16-16/kk 4 cm vastag	27,33.-h
6-os HEGESZTETT HÁLÓ	11,88.-h
E 7-66 GERENDA	73,92.-h
60/19 BETON BÉLÉSTEST	94,05.-h
6-os BEKÖTŐVAS	4,34.-h
KÖTÉSI CSOMÓPONT C 16-16/kk	31,85.-h
SZÉKÁLLÁS	19,14.-h
Összes Munkaóra; Munkaóra/m2	341,71.-h; 3,45.-h/m2
Nettó Munkadíj/m2	5.175.-/m2
"E" Gerendás Födém Nettó Ár (Anyagköltség+Munkadíj)/m2	22.575.-/m2

Porotherm Gerendás Födém	
(teljes szerkezet vastagsága: 38cm)	
U=0,30 W/m2, 100 m2-es terület, 17 cm vtg födém fesztáv 6,6 m	
OSB lap 4 oldalon nútolt 22 mm	4.126.-/m2
THERWOLIN 12 cm	1.680.-/m2
PÁRAZÁRÓ PE FÓLIA	95.-/m2
TÁRCSÁSÍTÓ FELBETON C 16-16/kk 6 cm vastad 6,24 m"	16.290.-/m3
6-os HEGESZTETT HÁLÓ	657.-/m2
POTOTHERM GERENDA h=7,00m 44,00 db	9.806.-/db
POROTHERM BÉLÉSTEST 25/52/17	2.676.-/m2
KÖTÉSI CSOMÓPONT C 16-16/kk 6,00m3	16.290.- /m3
BETONACÉL 12-es SZÁLBAN GERENDÁKNÁL 275,97 kg x	151.-/ft/kg
BEKÖTŐVAS 6-os 33,70 kg	180.-/kg
SZÉKÁLLÁS Bérelt 30 napig láb és gerenda 66,00 m	1.300.-/m
BETONPUMPA bérleti díja előirányzat 2,00 h	14.740.-/h
BETONPUMPA KI/VISSZATELEPÜLÉS 1 ALK. 2,00 ÓRA	9.860.-/h
BETONPUMPA CSŐ TELEPÍTÉSE 1 ALK. 24,00	880.-/m
GERENDA BÉLÉSTEST SZÁLLÍTÁSA 5%	34.819.-
BETON SZÁLLÍTÁSA 10 km távolságig 12,24 m+ x	3.570.-/m3
DARUKÖLTSÉG ELŐIRÁNYZAT 5 h x 12.000.-	60.000.-
Összes Anyagköltség/100m2	1.884.071.-/100m2
Nettó Anyagköltség/m2	19.031.-/m2
Munkadíj	
OSB lap 22 mm	45,54.-h
THERWOLIN 12 cm	23,76.-h
TECHNOLÓGIAI FÓLIA	9,90.-h
TÁRCSÁSÍTÓ FELBETON C 16-16/kk 6 cm vastag	41,00.-h
6-os HEGESZTETT HÁLÓ	11,88.-h
POROTHERM GERENDA h= 7,00 m	73,92.- h
POROTHERM-60 BÉLÉSTEST	94,05.-h
KÖTÉSI CSOMÓPONT C 16-16/kk	66,36.-h
BETONACÉL d=12	10,33.-h
BEKÖTŐVAS d=6	3,25.-h
SZÉKÁLLÁS	38,28.-h
Összes Munkaóra; Munkaóra/m2	418,27.-h; 4,22.-h/m2
Nettó Munkadíj/m2	6.330.-/m2
Porotherm Födém Nettó Ár (Anyagköltség+Munkadíj)/m2	25.361.-/m2

THERMO-BLOCK FÖDÉMRENDSZER

0,24 W/m²K , 100m² es terület, 30 cm vtg födém fesztáv 6,60m

ANYAGKÖLTSÉG számítása nettó utánpótlási árral

THERMO-BLOCK Födémrendszer HELYSZÍNRE SZÁLLÍTVA	102,11 m ² x 5054.-	505.400.-
MONOLIT VASBETON C 16-16/kk	10,29 m ³ x 16.290.-	167.624.-
RÁCSGERENDA 210mm magas fi16felsővas fi8	135 m x 3900.-	526.500.-
6-os HEGESZTETT HÁLÓ	99,00 m ² x 657.-	65.043.-
SZÉKÁLLÁS Bérelt 30 napig láb és gerenda	66,00 m x 1.300.-	85.800.-
BETONPUMPA bérleti díja előirányzat	2,00 ó x 14.740.-	29.480.-
BETONPUMPA KI-ÉS VISSZATELEPÜLÉS (1 alkalom)	2,00 ó x 9.860.-	19.720.-
BETONPUMPA CSŐ TELEPÍTÉSE (1 alkalom)	24,00 m x 880.-	21.120.-
BETON SZÁLLÍTÁSA 10 km távolsáig	10,19 m ³ x 3.570.-	36.378.-
BETONACÉL SZÁLLÍTÁSA 10 km távolsáig		3.000.-

Összes Anyagköltség/100m²

1.460.065.-/100m²

Nettó Anyagköltség/m²

14.478.-/m²

Munkadíj

THERM-BLOCK Födémrendszer	102,11 m ² x 0,40	40,84.-h
MONOLIT VASBETON C 16-16/kk	10,19 m ³ x 6,57	66,95.-h
6-os HEGESZTETT HÁLÓ	99,00 m ² x 0,12	11,88.-h
RÁCSGERENDA 210/ 16 - 8 - 12	135 m x 0,11	29,7.-h
SZÉKÁLLÁS	66,00 m x 0,58	38,28.-h

Összes Munkaóra; Munkaóra/m²

187,65.-h; 1,9.-h/m²

Nettó Munkadíj/m²

2.850.-/m²

**Thermo-Block Födémrendszer Nettó Ár
(Anyagköltség+Munkadíj)/m²**

17.328.-/m²

Összegzés

Monolit Vasbeton Födém (Anyagköltség+Munkadíj)/m²	21.500.-/m²
"E" Gerendás Födém (Anyagköltség+Munkadíj)/m²	22.575.-/m²
Porotherm Gerendás Födém (Anyagköltség+Munkadíj)/m²	25.361.-/m²
Thermo-Block Födém Rendszer (Anyagköltség+Munkadíj)/m²	17.328.-/m²

Megjegyzés:

A számítások 2010.06.14.-én készültek, a THERMO BLOCK érvényes listaáraitól aktualizáltak, és Győrben megtalálható egyéb anyagokkal, valamint a TERC ÉN kiadvány anyagnormái alapján felvett 1.500.-Ft-os rezsióradíjjal. A számítás ÁFA összeget nem tartalmaz.