

HAGYOMÁNYOS ÉS ISOTEQ® ANYAGOKBÓL KÉSZÜLT HÁZ ÖSSZEHASONLÍTÁSA

1. Hagyományos építkezés

1.1 Falazat 288m² (Gyártó: Leier)

Leier 38NF 77 raklap
Raklap használati díj
Szállítás

4620 db x 256 Ft/db = 1.182.720 Ft+ÁFA
77 db x 300 Ft/db = 23.100 Ft+ÁFA
77db x 1400 Ft/db = 107.800 Ft+ÁFA
1.313.620 Ft+ÁFA

1.2 Hőszigetelő falazóhabarcs (Gyártó: LB Knauf)

Thermohabarcs MM3

15000 l x 28 Ft/l = 420.000 Ft+ÁFA

1.3 Hőszigetelés (Gyártó: LB Knauf)

EPS 80 12 cm

274 m² x 1.190 Ft/m² = 326.060 Ft+ÁFA

Ragasztó

1.680 kg x 85 Ft/kg = 142.800 Ft+ÁFA

Háló

310 m² x 93 Ft/m² = 28.830 Ft+ÁFA

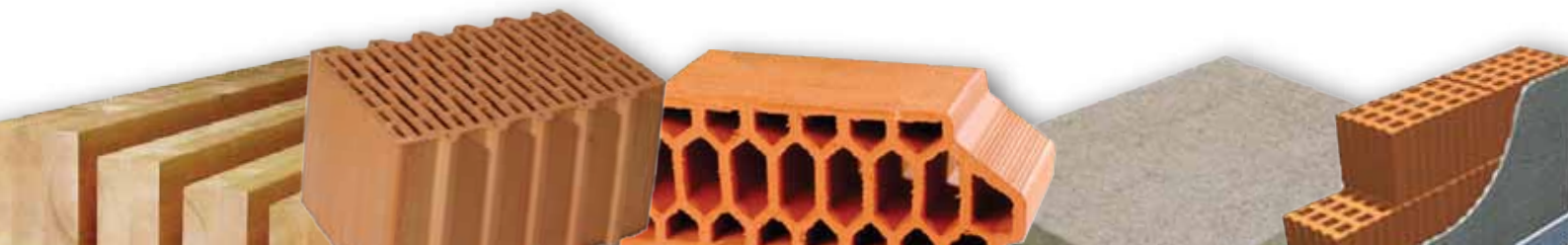
Indítóprofil

50 m x 700 Ft/m = 35.000 Ft+ÁFA

Dűbel 175 mm

1.644 db x 40 Ft/db = 65.760 Ft+ÁFA

598.450 Ft+ÁFA



1.4 Födém

1.4.1 Gerendák (Gyártó: Ferrobeton)

EE 29,1	20 db x 4.416 Ft/db = 88.320 Ft+ÁFA
EE 32	16 db x 5.180 Ft/db = 82.880 Ft+ÁFA
EE 38,9	19 db x 5.945 Ft/db = 112.955 Ft+ÁFA
EE 39,4	1 db x 5.945 Ft/db = 5.945 Ft+ÁFA
EE 43,3	16 db x 6.805 Ft/db = 108.880 Ft+ÁFA
EE 45,1	14 db x 6.805 Ft/db = 95.270 Ft+ÁFA
EE 49,1	15 db x 7.566 Ft/db = 113.490 Ft+ÁFA
Szállítás	7t x 2.400 Ft/t = 40.800 Ft+ÁFA
	648.540 Ft+ÁFA

1.4.2 Béléstest (Gyártó: Frühwald)

60/19/25 32 raklap	1.570 db x 200 Ft/db = 314.000 Ft+ÁFA
Raklap használati díj	32 x 600 Ft/db = 19.200 Ft+ÁFA
Daruzási díj	2 x 12.000 Ft/db = 24.000 Ft+ÁFA
	357.200 Ft+ÁFA

1.4.3 Födém szigetelés (Gyártó: Austrotherm)

Szigetelés vastagságának hőátbocsátási tényezője: $U = 0,14 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

$$\text{AT 100 25 cm 167 m}^2 \times 2.885 \text{ Ft/m}^2 = 481.795 \text{ Ft+ÁFA}$$



1.5 Munkadíj

1.5.2 Falazat készítés

$$274 \text{ m}^2 \times 2.600 \text{ Ft/m}^2 = 712.400 \text{ Ft} + \text{ÁFA}$$

1.5.2 Hőszigetelés 12 cm EPS lemezzel szín nélkül

$$274 \text{ m}^2 \times 1800 \text{ Ft/m}^2 = 493.200 \text{ Ft} + \text{ÁFA}$$

1.5.3 Betongerenda, béléstest, szigetelés elhelyezése

$$167 \text{ m}^2 \times 2.600 \text{ Ft/m}^2 = 434.200 \text{ Ft} + \text{ÁFA}$$

ÖSSZESÍTÉS

Anyag

Falazat 2.332.070 Ft +ÁFA

Födém 1.487.535 Ft +ÁFA

3.819.605 Ft +ÁFA

Munkadíj

Falazat 1.205.600 Ft+ÁFA

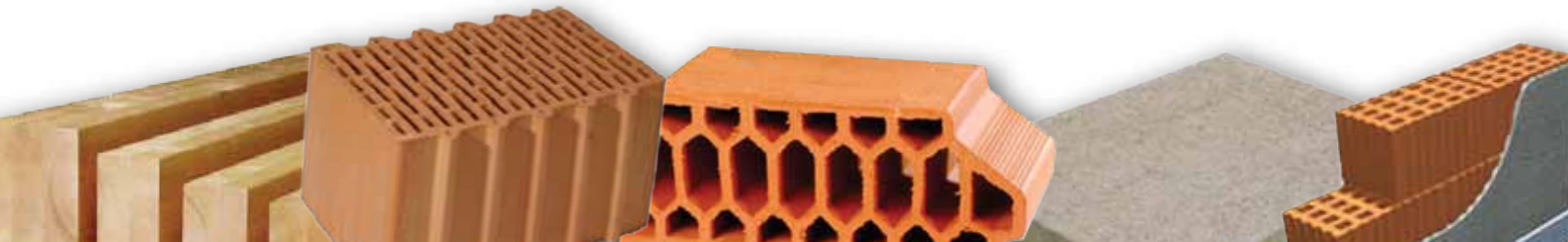
Födém 434.200 Ft+ÁFA

1.679.800 Ft+ÁFA

ÖSSZES

Anyag + munkadíj

5.499.405 Ft+ÁFA = 6.874.256 Ft



2. IsoteQ® építkezés

2.1. IsoteQ® falazat

IsoteQ® PLUSZ

$$273,75 \text{ m}^2 \times 6.390 \text{ Ft/m}^2 = 1.749.263 \text{ Ft+ÁFA}$$

Végzáróelem

$$350 \text{ pár} \times 290 \text{ Ft/pár} = 101.500 \text{ Ft+ÁFA}$$

Beton

$$41,1 \text{ m}^3 \times 14.355 \text{ Ft/m}^3 = 589.991 \text{ Ft+ÁFA}$$

Beton szállítás

$$41,1 \text{ m}^3 \times 2.916 \text{ Ft/m}^3 = 119.848 \text{ Ft+ÁFA}$$

Betonpumpa

$$6 \text{ óra} \times 12.500 \text{ Ft/óra} = 75.000 \text{ Ft+ÁFA}$$

Vasalat Ø10

$$342 \text{ kg} \times 125 \text{ Ft/kg} = 42.750 \text{ Ft+ÁFA}$$

Vasalat Ø6

$$264 \text{ kg} \times 137 \text{ Ft/kg} = 36.168 \text{ Ft+ÁFA}$$

Szállítás IsoteQ®

$$1 \text{ db} \times 36000 \text{ Ft/db} = 36.000 \text{ Ft+ÁFA}$$

$$2.750.520 \text{ Ft+ÁFA}$$

2.2 IsoteQ® statika

$$1 \text{ db} = 185.000 \text{ Ft/db} = 185.000 \text{ Ft+ÁFA}$$

2.3 Hálózás

Háló

$$310 \text{ m}^2 \times 93 \text{ Ft/m}^2 = 28.830 \text{ Ft+ÁFA}$$

Ragasztó

$$1.680 \text{ kg} \times 85 \text{ Ft/kg} = 142.800 \text{ Ft+ÁFA}$$

$$171.630 \text{ Ft+ÁFA}$$

2.4 Födém /betonnal csak a gerendarész van kitöltve/

Professional födém

$$66,5 \text{ m}^2 \times 4.890 \text{ Ft/m}^2 = 814.185 \text{ Ft+ÁFA}$$

Vasanyag Ø8

$$259 \text{ kg} \times 125 \text{ Ft/kg} = 32.375 \text{ Ft+ÁFA}$$

Ø 20

$$815 \text{ kg} \times 123 \text{ Ft/kg} = 10.0245 \text{ Ft+ÁFA}$$

Beton C16 kk

$$4 \text{ m}^3 \times 14.355 \text{ Ft/m}^3 = 57.420 \text{ Ft+ÁFA}$$

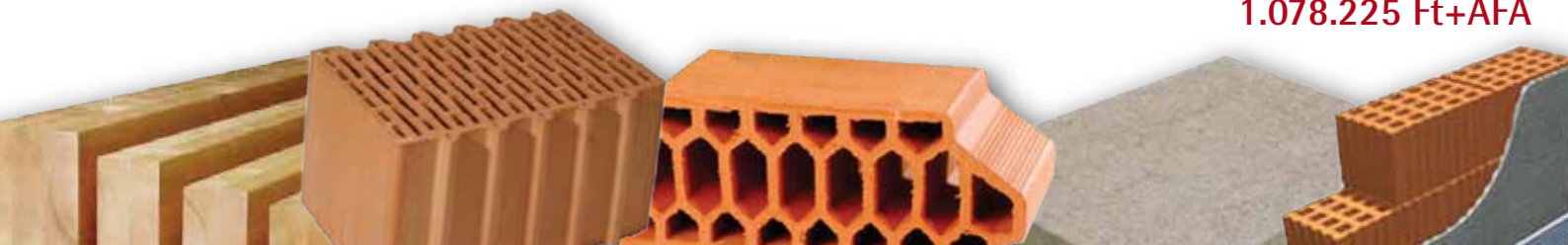
Beton szállítás

$$4 \text{ m}^3 \times 3.500 \text{ Ft/db} = 14.000 \text{ Ft+ÁFA}$$

IsoteQ® szállítás

$$2 \text{ db} \times 30.000 \text{ Ft/db} = 60.000 \text{ Ft+ÁFA}$$

$$1.078.225 \text{ Ft+ÁFA}$$



2.5 Munkadíj

2.5.1 Falazat

2.5.2 Hálózás

$$273,75\text{m}^2 \times 2.200 \text{ Ft/m}^2 = 602.250 \text{ Ft+ÁFA}$$

$$273,75\text{m}^2 \times 600 \text{ Ft/m}^2 = 164.250 \text{ Ft+ÁFA}$$

$$766.500 \text{ Ft+ÁFA}$$

2.5.3 Födém

$$166,5\text{m}^2 \times 2.200\text{Ft/m}^2 = 366.300 \text{ Ft+ÁFA}$$

ÖSSZESÍTÉS

Anyag

$$\text{Falazat} = 3.107.150 \text{ Ft+ÁFA}$$

$$\text{Födém} = 1.078.225 \text{ Ft+ÁFA}$$

$$4.185.375 \text{ Ft+ÁFA}$$

Munkadíj

$$\text{Falazat} = 766.500 \text{ Ft+ÁFA}$$

$$\text{Födém} = 366.300 \text{ Ft+ÁFA}$$

$$1.132.800 \text{ Ft+ÁFA}$$

ÖSSZES

$$\text{Anyag+munkadíj} \quad 5.318.175 \text{ Ft+ÁFA} = 6.647.719 \text{ Ft}$$

