

## Falazati rendszerek ár-összehasonlítása hőtechnikai paraméterek ( U érték ) alapján

Termék megnevezése	Thermo-Block 25	Porotherm „K” 30 Dryfix	Porotherm "K" 38 Dryfix	Porotherm "K" 30 vékonyhabarcs	Porotherm „K” 38 vékonyhabarcs	Porotherm 30 N+F + 7 cm hőszigetelés	Porotherm 38 N+F + 5 cm hőszigetelés	Ytong P4-0,6-300 + 5 cm hőszigetelés	Ytong P4-0,6-375 + 3 cm hőszigetelés	Ytong A+ 300 + 2cm hőszigetelés	Ytong A+ 375
<b>Közel nulla energiájú falazat (falvastagság cm)</b>	25	30	38	30	38	37	43	35	40,5	32	37,5
Termék "U" értéke ( W/m2K)	0,27	0,27	0,25	0,22	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Anyagszükséglet (db/m2)	4	16	16	16	16	16	16	8,1	8,1	8,1	8,1
Helyszíne szállított termékár (kereskedőtől kapott Ft/db)	1 250	411	459	366	413	217	253	1 060	1 150	1 109	1 388
Helyszíne szállított Thermo-Block falazat anyagára (Ft/m2)	5 000	6 576	7 344	5 856	6 608	3 472	4 048	8 586	9 315	8 983	11 243
Raklapköltség(Ft/m2), raklap használat,csomagolás,daruzás díja	0	480	640	480	640	330	440	12	16	12	16
Habarcs/betonszükséglet (Ft/m2) + vasalat díja	2 550	0	0	1 800	1 800	1 800	1 800	1 200	1 200	1 200	1 200
Falazás munkadíja (Ft/m2)	3 000	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
Külső-belső vakolat „U” értékhez ( lásd alul megjegyzés) anyag díja	0	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950	0	0	0	0
Külső-belső vakolat „U” értékhez ( lásd alul megjegyzés) munka díja	0	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	0	0	0	0
Szigetelés nettó anyagköltsége (Ft/m2, tartalm. a dűbelek költségét is)	0	0	0	0	0	1 600	1 350	1 350	1 100	950	0
Szigetelés munkadíja ( felrakás + állványozás költsége )	0	0	0	0	0	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	0
<b>Kész falazat anyag+munkadíja (Ft/m2)</b>	<b>10 550</b>	<b>14 506</b>	<b>15 434</b>	<b>15 586</b>	<b>16 498</b>	<b>18 452</b>	<b>18 888</b>	<b>17 448</b>	<b>17 931</b>	<b>17 445</b>	<b>14 959</b>
Thermo-Block esetén megtakarítás (Ft/m2)		3 956	4 884	5 036	5 948	7 902	8 338	6 898	7 381	6 895	4 409
Thermo-Block esetén megtakarítás (%)		37%	46%	48%	56%	75%	79%	65%	70%	65%	42%
Termék megnevezése	Thermo-Block 35	Porotherm K 30 Dryfix + 17 cm hőszigetelés	Porotherm "K" 38 Dryfix + 20 cm szigetelés	Porotherm "K" 30 habarcs + 17 cm szigetelés	Porotherm K 38 habarcs + 22 cm hőszigetelés	Porotherm 30 N+F + 18 cm hőszigetelés	Porotherm 38 N+F + 17 cm hőszigetelés	Ytong P4-0,6-300 + 17 cm hőszigetelés	Ytong P4-0,6-375 + 14 cm hőszigetelés	Ytong A+ 300 + cm hőszigetelés	Ytong A+ 375 + 14 cm hőszigetelés
<b>A + energiaosztályú falazat (falvastagság cm)</b>	35	47	47	47	60	48	55	47	51,5	44	51,5
Termék "U" értéke ( W/m2K)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Anyagszükséglet (db/m2)	4	16	16	16	16	16	16	8,1	8,1	8,1	8,1
Helyszíne szállított termékár (kereskedőtől kapott Ft/db)	1 750	411	459	366	413	217	253	1 060	1 150	1 109	1 388
Helyszíne szállított Thermo-Block falazat anyagára (Ft/m2)	7 000	6 576	7 344	5 856	6 608	3 472	4 048	8 586	9 315	8 983	11 243
Raklapköltség(Ft/m2), raklap használat,csomagolás,daruzás díja	0	480	640	480	640	330	440	12	16	12	16
Habarcs/betonszükséglet (Ft/m2) + vasalat díja	2 550	0	0	1 800	1 800	1 800	1 800	1 200	1 200	1 200	1 200
Falazás munkadíja (Ft/m2)	3 000	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
Külső-belső vakolat „U” értékhez ( lásd alul megjegyzés) anyag díja	0	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950	0	0	0	0
Külső-belső vakolat „U” értékhez ( lásd alul megjegyzés) munka díja	0	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	0	0	0	0
Szigetelés nettó anyagköltsége (Ft/m2, tartalm. a dűbelek költségét is)	0	2 900	3 300	2 900	3 550	3 050	2 900	2 900	2 500	2 500	2 500
Szigetelés munkadíja ( felrakás + állványozás költsége )	0	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800
<b>Kész falazat anyag+munkadíja (Ft/m2)</b>	<b>12 550</b>	<b>21 206</b>	<b>22 534</b>	<b>22 286</b>	<b>23 848</b>	<b>19 902</b>	<b>20 438</b>	<b>18 998</b>	<b>19 331</b>	<b>18 995</b>	<b>21 259</b>
Thermo-Block esetén megtakarítás (Ft/m2)		8 656	9 984	9 736	11 298	7 352	7 888	6 448	6 781	6 445	8 709
Thermo-Block esetén megtakarítás (%)		69%	80%	78%	90%	59%	63%	51%	54%	51%	69%
Termék megnevezése	Thermo-Block 44	Porotherm K 30 Dryfix + 30 cm hőszigetelés	Porotherm "K" 38 Dryfix + 23 cm szigetelés	Porotherm "K" 44 + 10 cm szigetelés	Porotherm 25 N+F + 35 cm hőszigetelés	Porotherm 30 N+F + 32 cm hőszigetelés	Porotherm 38 N+F + 30 cm hőszigetelés	Ytong P4-0,6-300 + 30 cm hőszigetelés	Ytong P4-0,6-375 + 27 cm hőszigetelés	Ytong A+ 300 + 26 cm hőszigetelés	Ytong A+ 375 + cm hőszigetelés
<b>Passzív ház falazat (falvastagság cm)</b>	44	60	61	54	60	62	68	60	64,5	56	63,5
Termék "U" értéke ( W/m2K)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Anyagszükséglet (db/m2)	4	16	16	16	16	16	16	8,1	8,1	8,1	8,1
Helyszíne szállított termékár (kereskedőtől kapott Ft/db)	2 350	411	459	581	559	217	253	1 060	1 150	1 109	1 388
Helyszíne szállított Thermo-Block falazat anyagára (Ft/m2)	9 400	6 576	7 344	9 296	8 944	3 472	4 048	8 586	9 315	8 983	11 243
Raklapköltség(Ft/m2), raklap használat,csomagolás,daruzás díja	0	480	640	480	640	330	440	12	16	12	16
Habarcs/betonszükséglet (Ft/m2) + vasalat díja	2 550	0	0	1 800	1 800	1 800	1 800	1 200	1 200	1 200	1 200
Falazás munkadíja (Ft/m2)	3 000	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
Külső-belső vakolat „U” értékhez ( lásd alul megjegyzés) anyag díja	0	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950	0	0	0	0
Külső-belső vakolat „U” értékhez ( lásd alul megjegyzés) munka díja	0	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	0	0	0	0
Szigetelés nettó anyagköltsége (Ft/m2, tartalm. a dűbelek költségét is)	0	4 600	3 700	2 000	5 250	4 850	4 600	4 600	4 200	4 100	4 100
Szigetelés munkadíja ( felrakás + állványozás költsége )	0	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800
<b>Kész falazat anyag+munkadíja (Ft/m2)</b>	<b>14 950</b>	<b>22 906</b>	<b>22 934</b>	<b>24 826</b>	<b>27 884</b>	<b>21 702</b>	<b>22 138</b>	<b>20 698</b>	<b>21 031</b>	<b>20 595</b>	<b>22 859</b>
Thermo-Block esetén megtakarítás (Ft/m2)		7 956	7 984	9 876	12 934	6 752	7 188	5 748	6 081	5 645	7 909
Thermo-Block esetén megtakarítás (%)		53%	53%	66%	87%	45%	48%	38%	41%	38%	53%

Porotherm Profi K téglák esetén a Wienerberger katalógusaiban apró betűvel megjelölt Dryfix habbal,vagy vékonyágas falazóhabarccsal, az N+F téglák esetében hőszigetelő falazóhabarccsal számoltunk. A téglás falazatok „U” értékeinek alkalmazásánál szintén az apróbetűben megjelölt belül 1,5 cm mészcement vakolatot, kívül 2 cm hőszigetelő alapvakolatot vettünk figyelembe. A Thermo-Block falazat esetén az „U” érték az NMÉ-ben foglaltaknak megfelelően a betonozott,burkolat nélküli falazatra vonatkozik!!

Készült 2016.januári árakon Nyugat-Magyarország viszonylatban gyártói adatok és kereskedői árak figyelembe vételével, ArchEn program használatával.A fenti árak nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák.