

## Homlokzati falak YTONG - MULTIPOR ásványi hőszigeteléssel

Falszerkezet típusa	Hőszigetelés nélkül U érték (W/m <sup>2</sup> K)	Ytong Multipor hőszigeteléssel U érték (W/m <sup>2</sup> K)					Javulás mértéke %				
		50 mm	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm	50 mm	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm
nehéz kőfal 30 cm	3,38	0,68	0,49	0,38	0,32	0,27	80	85	89	91	92
középnéhez mészkő fal 40 cm	1,68	0,56	0,43	0,34	0,29	0,25	66	74	80	83	85
kisméretű téglafal 25 cm	1,88	0,58	0,44	0,35	0,30	0,25	69	77	81	84	87
kisméretű téglafal 38 cm	1,43	0,53	0,40	0,33	0,28	0,24	63	72	77	80	83
kisméretű téglafal 51 cm	1,16	0,48	0,38	0,31	0,27	0,23	58	67	73	77	80
nagyméretű téglafal 44 cm	1,29	0,51	0,40	0,32	0,27	0,24	60	69	75	79	81
nagyméretű téglafal 59 cm	1,04	0,46	0,37	0,30	0,26	0,23	55	65	71	75	78
nagyméretű téglafal 74 cm	0,87	0,43	0,35	0,29	0,25	0,22	51	60	67	71	75
B30 téglafal	1,42	0,53	0,41	0,34	0,29	0,25	63	71	76	80	82
ikersejtégla fal 38 cm	1,03	0,47	0,36	0,33	0,28	0,24	55	65	68	73	77
kisméretű mészhomok fal 38 cm	1,59	0,55	0,42	0,35	0,29	0,25	65	73	78	82	84
kisméretű mészhomok fal 51 cm	1,30	0,51	0,40	0,33	0,28	0,24	61	69	75	78	82
kisméretű mészhomok fal 64 cm	1,09	0,47	0,38	0,31	0,27	0,23	57	66	72	75	79
nagyméretű mészhomok fal 44 cm	1,44	0,54	0,41	0,34	0,28	0,25	63	71	76	81	83
nagyméretű mészhomok fal 59 cm	1,16	0,49	0,39	0,32	0,27	0,24	58	67	72	77	79
nagyméretű mészhomok fal 74 cm	0,98	0,45	0,36	0,30	0,26	0,23	54	63	69	73	77
házgyári panel fal	0,99	0,46	0,36	0,30	0,26	0,23	54	63	70	74	77
vasbeton fal 25 cm	2,90	0,66	0,48	0,38	0,31	0,27	77	83	87	89	91
vasbeton födém 20 cm	2,89	0,67	0,49	0,38	0,32	0,27	77	83	87	89	91

U (W/m<sup>2</sup>K) hőátbocsátási tényezők MSZ 04-140-2:1991 alapján