

**BAKONYTHERM ÉGETETT KERÁMIA ALAPÚ TÉGLATERMÉKEK MŰSZAKI ÉS ÉPÜLETFIZIKAI ÉMI VIZSGÁLATI ADATAIT ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT. MSZ EN 771-1:2005 szabvány szerint.**

Termékek megnevezése:	Bakonytherm 44 NF	Bakonytherm 38 NF	Bakonytherm 30 NF	Bakonytherm 25 NF	Bakonytherm 12/50 NF	Bakonytherm 10/50 NF	Bakonytherm B30 falazóblokk	Bakonytherm kettősméretű, soklyukú téгла.	Bakonytherm hanggátló téгла	Bakonytherm kisméretű tömör téгла
<b>Műszaki és épületfizikai jellemzők:</b>										
<b>Tégla jellemzői:</b>										
Méreték középérték tűrése:	<b>T1; R1</b>	<b>T1; R1</b>	<b>T1; R1</b>	<b>T1; R1</b>	<b>T1; R1</b>	<b>T1; R1</b>	<b>T1; R1</b>	<b>T1; R1</b>	<b>T1; R1</b>	<b>T1; R1</b>
Méreték (mm):	435x250x238	375x250x238	300x250x240	250x375x238	500x120x240	500x100x240	300x175x140	250x120x140	300x175x140	250x120x65
Tömeg (kg) m	18	16	12,8	16,4	15	10	7	3,7	9,3	2,9
Bruttó száraz testsűrűség (kg/m <sup>3</sup> ): <b>D1</b>	719	719	743	713	850	787	935	826	1303	1515
Nettó száraz testsűrűség (kg/m <sup>3</sup> ): <b>D1</b>	1566	1576	1600	1604	1500	1505	1617	1556	1608	1518
Üregtérfogat (%):	54,1	54,4	53,5	55,5	35	47,7	40,7	46,9	19,4	0
<b>A fal jellemzői:</b>										
Vakolatlan falvastagság(mm):	435	375	300	250	120	100	300	120v.250v.380	300	120v.250
Anyagszilárdságlet (db/m <sup>2</sup> ):	16	16	16	10,5	8	8	35	26v.52v.72	35	54v.110
Habarcsigény (cca) (l/m <sup>2</sup> )	29,5	26	19	17	7,8	5,5	42,2	n.a.	39	
<b>Tartószerkezeti jellemzők:</b>										
Nyomószilárdság (N/mm <sup>2</sup> ):	11,8	10,5	11,2	18,3	14,7	16,4	21,8	25,6	32,1	30,5
<b>Épületfizikai jellemzők:</b>										
Hőátbocsátási tényező vakolóhabarcs nélküli falazatban. (U=W/m <sup>2</sup> K)x	0,31	0,42	0,68	Nem vizsgált adat!	Nem vizsgált adat!	Nem vizsgált adat!	Nem vizsgált adat!	Nem vizsgált adat!	Nem vizsgált adat!	Nem vizsgált adat!
Vízfelvétel (Wm):	23	23	24	22	24	22	25	21	22	22
Kezdeti vífelvétel, legfeljebb (kg/m <sup>2</sup> ):	10	Nem vizsgált	2,8	Nem vizsgált	6,2	3,80	3,8	Nem vizsgált!	2,7	2,1
<b>Akusztikai jellemzők:</b>										
Léghanggátlás két oldalon vakolt falazatban,számított érték: (dB)	41	47	39	47	42	40	45	40	56	
<b>Tűzvédelmi jellemzők:</b>										
Tűzveszélyességi osztály:	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Tűzállósági határérték (TH)	Nincs adat!				Nincs adat!		Nincs adat!		Nincs adat!	
Éghetőségi csoport:	Nem éghető.									
Fagyállóság:xx	F0	F0	F0	F0	F0	F0	F0	F0	F0	F0
Aktív oldható sótartalom:x	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0

x: A vizsgált falazó elemek az aktív oldható sótartalom és a fagyállóságát tekintve nem védett helyen nem alkalmazható! A falazóelemek csak vízbehatolástól való teljes védelem mellett (pl. megfelelő vastagságú vakolóréteggel, burkolattal ellátva) használható falszerkezetek építéséhez. A vizsgált falazóelemek nem alkalmazhatóak nedvességzáró rétegek építéséhez.