

**BAKONYTHERM ÉGETETT KERÁMIA ALAPÚ TÉGLATERMÉKEK MŰSZAKI ÉS ÉPÜLETFIZIKAI ÉMI VIZSGÁLATI ADATAIT ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT.  
MSZ EN 771-1:2011 szabvány szerint. (vizsgálati eredmények)**

Termékek megnevezése:	Bakonytherm 44 NF	Bakonytherm 38 NF	Bakonytherm 30 NF	Bakonytherm 25 NF	Bakonytherm 12/50 NF	Bakonytherm 10/50 NF	Bakonytherm Zajstopp	Bakonytherm B30 falazóblokk	Bakonytherm kisméretű tömör téгла
<b>Műszaki és épületfizikai jellemzők:</b>									
<b>Tégla jellemzői:</b>									
Méreték középérték türése:	<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	120x500x240	100x500x240	100x500x240	300x175x140	120x250x65
Tömeg (kg) db	16,5	14,95	12,9	16,71	11	10,26	16	6,87	3
Bruttó száraz testsűrűség (kg/m <sup>3</sup> ):D1	647	667	696	749	880	834	1405	842	1491
Nettó száraz testsűrűség (kg/m <sup>3</sup> ):D1	1586	1559	1606	1583	1666	1568	1622	1579	1451
Üregtérfogat (%):	58,7	56,3	51,4	50	45	45,4	48*	46,2	0
<b>A fal jellemzői:</b>									
Vakolatlan falvastagság(mm):	435	375	300	250	120	100	100	300	120v.250
Anyagszükséglet (db/m <sup>2</sup> ):	16	16	16	10,5	8	8	8	35	54v.110
Habarcsigény (cca) (l/m <sup>2</sup> ):	29,5	26	19	17	7,8	5,5	5,5	42,2	
<b>Tartószerkezeti jellemzők:</b>									
Nyomószilárdság (N/mm <sup>2</sup> ):	10,7	10,7	12,7	15,8	14,7	15,6	20,3	27,2	22,8
<b>Épületfizikai jellemzők:</b>									
Hőátbocsátási tényező vakolóhabarcs nélküli falazatban. (U=W/m <sup>2</sup> K)x	0,33	0,31	0,42	Nem vizsgált adat!					
Vízfelvétel (Wm):	23	24	22	23	20	24	Nem vizsgált adat!	23	24,3
Kezdeti vífelvétel, legfeljebb (kg/m <sup>2</sup> ):	2,9	3,2	2,1	4,1	1,7	2,50		2,4	2,6
<b>Akusztikai jellemzők:</b>									
Léghanggátlás két oldalon vakolt falazatban,számított érték: (dB)	41	47	39	47	42	40	54	45	
<b>Tűzvédelmi jellemzők:</b>									
Tűzveszélyességi osztály:	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Tűzállósági határérték (Th)	Nincs adat!								
Éghetőségi csoport:	Nem éghető.								
Fagyállóság:**	F0	F0	F0	F0	F0	F0	F0	F0	F0
Aktív oldható sótartalom:**	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0
Siktól való eltérés:	1,5	3	3	1	2	2	Nem vizsgált adat!	2,5	1,5
Pátrhuzamosság:	2,5	5	4,2	1,8	2,1	2,3		4	3,4

\*Kötött homokkal kitöltött

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