

BAKONY ÉGETETT KERÁMIA KÉREGBORÍTÁSÚ NYÍLÁSÁTHIDALÓ RENDSZER MŰSZAKI ADTAIT ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT (MSZ EN 845-2 szabvány szerint)

Termék megnevezése:	Bakony 10 égetett kerámia kéregborítású, válaszfal nyílásáthidaló					Bakony 12 égetett kerámia kéregborítású, főfalazati nyílásáthidaló					Bakony elem-magas égetett kerámia kéregborítású, szerelt vasalatú nyílásáthidaló.				
Az áthidalók műszaki adatai															
Jellemzők:															
Keresztmetszet:	100x85 mm					120x65 mm					120x240 mm				
Gyártási hossz:	1,00- 2,25 m					1,00-3,00 m					1,00- 3,50 m				
Nyílásméret:	0,75-2,00 m					2,75 m-ig					3,00 m-ig				
Méretlépcső:	0,25 m					0,25 m					0,25 m				
Tömeg:	15,5 kg/fm					11,5 kg/fm					40 kg/fm				
Anyagminőségek:															
Külső borítás:	Égetett kerámia kéregelem					Égetett kerámia kéregelem					"U" alakú égetett kerámia kéregelem, hőszigetelő nyílásokkal				
Betonminőség:	C30/37-XF1-4-F6					C30/37-XF1-4-F6					C30/37-XF1-4-F6				
Feszítőhuzal:	B500					B 500					B 500				
Méretválaszték:	Szabad nyílás	Huzalszám (feszített)	Felfekvés	Tömeg	Raklap kiszerezés	Szabad nyílás	Huzalszám (feszített)	Felfekvés	Tömeg	Raklap kiszerezés	Szabad nyílás	Huzalszám (szerelt)	Felfekvés	Tömeg	Raklap kiszerezés
cm	cm	db	cm	kg/db	db/raklap	cm	db	cm	kg/db	db/raklap	cm	db	cm	kg/db	db/raklap
100	75	1	12	15,5	70	75	1	12	11,5	72	75	2	12,5	40	18
125	100	1	12	19,4	70	100	1	12	14,4	72	100	2	12,5	50	18
150	125	1	12	23,3	70	125	1	12	17,3	72	125	2	12,5	60	18
175	150	1	12	27,1	60	150	1	12	20,1	48	150	2	12,5	70	12
200	175	1	12	31	60	175	1	12	23,0	48	160	2	20	80	12
225	200	1	12	34,9	50	200	1	12	25,9	48	185	2	20	90	12
250						225	1	12	28,8	48	210	2	20	100	12
275						250	1	12	31,6	48	225	2	20	110	12
300						275	1	12	34,5	32	250	2	25	120	12
325											275	2	25	130	12
350											300	2	25	140	12
A kész nyílásáthidaló szerkezet műszaki adatai:	Önmagában is teherbíró szerkezet, nem szükséges nyomott öv falazása.					Falvastagság (cm)	Alkalmazott áthidalók száma (db)	Hőszigetelés vastagsága (cm)	Szerkezet tömege (kg/fm)	Hővezetési ellenállás (m ² K/W)	Falvastagság (cm)	Alkalmazott áthidalók száma (db)	Hőszigetelés vastagsága (cm)	Szerkezet tömege (kg/fm)	Hővezetési ellenállás (m ² K/W)
						44	3	6	35	3,379	44	3	7	120	3,050
						38	3		35	1,379	38	3		120	1,622
						30	2	5	23	2,624	30	2	6	80	2,505
						25	2		23	0,924	25	2		80	1,076
Épületfizikai jellemzők (áthidaló elem)															
Hővezetési ellenállás R	0,373 m ² K/W					0,455 m ² K/W					0,531 m ² K/W				
Átlagos hővezetési tényező λ	0,268 W/m ² K					0,264 W/m ² K					0,226 W/m ² K				
Hőáram sűrűség q	53,64 W/m ²					43,92 W/m ²					37,67 W/m ²				
Tűzvédelmi jellemzők															
tűzállósági határérték	R 30					R 30					R 45				
tűzvédelmi osztály	A1					A1					A1				
A kész nyílásáthidaló szerkezet műszaki adatai:															
Helyszíni rábetonozás és a koszorú minősége:						min. C20/25-XC1-16-F3									
A téglá ráfalazás minősége:	10 N/mm ² nyomószilárdságú válaszfal téglá H10 falzóhabarccsal					Kisméretű tömör téglá I. osztályú, legalább 10 N/mm ² nyomószilárdságú és 1,75m-ig H5, 1,75m-től H10 nyomószilárdságú falazó habarcs telifugás falazással, kötésben falazva. I osztályú minőségben.									