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 elemmagas, égetett kerámia kéregborítású, főfalazati nyílásáthidaló				
Az áthidalók műszaki adatai															
Jellemzők:															
Keresztmetszet:	100x65 mm					120x65 mm					65x240 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:	9,4 kg/fm					11,5 kg/fm					23 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:	B 500					B 500					B 500				
Méretválaszték:	**Szabad nyílás**	**Huzalszám (feszített)**	**Felfekvés**	**Tömeg**	**Raklap kiszerelés**	**Szabad nyílás**	**Huzalszám (feszített)**	**Felfekvés**	**Tömeg**	**Raklap kiszerelés**	**Szabad nyílás**	**Huzalszám (feszített)**	**Felfekvés**	**Tömeg**	**Raklap kiszerelés**
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	9,4	90	75	1	12	11,5	72	75	2	12,5	23	36
125	100	1	12	11,75	90	100	1	12	14,4	72	100	2	12,5	29	36
150	125	1	12	14,1	90	125	1	12	17,3	72	125	2	12,5	35	36
175	150	1	12	16,45	60	150	1	12	20,1	48	150	2	12,5	40	24
200	175	1	12	18,8	60	175	1	12	23,0	48	160	2	20	46	24
225	200	1	12	21,15	60	200	1	12	25,9	48	185	2	20	52	24
250						225	1	12	28,8	48	210	2	20	_58	24
275						250	1	12	31,6	48	225	2	20	_63	24
300						275	1	12	34,5	32	250	2	25	_69	16
325						300	1	25	37,4	32	275	2	25	_75	16
350						325	1	25	40,3	32	300	2	25	_81	16
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 (m²K/W)	Falvastagság (cm)	Alklamazott áthidalók száma (db)	Hőszigetelés vastagsága (cm)	Szerkezet tömege (kg/fm)	Hővezetési ellenállás (m²K/W)
						44	3	6	35	3,379	44	4	18	92	3,050
						38	3		35	1,379	38	4	12	92	1,622
						30	2	5	23	2,624	30	3	11	69	2,505
						25	2		23	0,924	25	3	6	69	1,076
Épületfizikai jellemzők (áthidaló elem)															
Hővezetési ellenállás R	0,373 m²K/W					0,455 m²K/W					0,531 m²K/W				
Átlagos hővezetési tényező λ	0,268 W/m²K					0,264 W/m²K					0,226 W/m²K				
Hőáram sűrűség q	53,64 W/m²					43,92 W/m²					37,67 W/m²				
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 tégla ráfalazás minősége:	10 N/mm² nyomószilárdságú válaszfal tégla H10 falzóhabarccsal					Kisméretű tömör tégla I. osztályú, legalább 10 N/mm² nyomószilárdságú és 1,75m-ig H5, 1,75m-től H10 nyomószilárdságú falazó habarcs telifugás falazással, kötésben falazva. I osztályú minőségben.										

2018.09.01.