



## 04-KK sz. TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT Beton falazóelemek MSZ EN 771-3:2011

1. Termék típusa:	Beton falazóelemek	
2. Gyártó által meghatározott azonosítószám:	Gyártási számot lásd a csomagoláson található vonalkódos címkén	
3. Rendeltes:	MSZ EN 771-3:2011 harmonizált szabvány szerint falak, oszlopok és válaszfalak.	
4. Gyártó neve:	Központ: KK Kavics Beton Kft. H- 1053 Budapest, Ferenciek tere 2.	Üzem: KK Kavics Beton Kft. H-2347 Bugyi, Külterület
5. Tanúsítási rendszer:	2+	
6. Bejelentett szervezet (hEN):	A 1415 sz. bejegyzett szervezet (ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.) a terméktípus meghatározását, típusvizsgálatát és a típusvizsgálati bizonyítványt kiadta, valamint a gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát, az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, vizsgálatát és értékelését elvégezte és a termék Üzemi gyártásellenőrzési tanúsítványát kiadta.	

### 7. Nyilatkozat szerinti teljesítmény

Termékjellemzők	Teljesítmény (kategória)	Harmonizált műszaki előírások
Mérettűrések - hosszúság és szélesség - magasság	D2 +1; -3 mm ±2 mm	MSZ EN 771-3:2001 MSZ EN 772-16:2011
Alakhűség - határolólap vastagsága (falazóelem) - határolólap vastagsága (válaszfal) - fekvő felületek párhuzamossága (falazóelem) - fekvő felületek párhuzamossága (falazóelem) - homlokzati elemek felületi síklopúsága (falazóelem) - homlokzati elemek felületi síklopúsága (válaszfal) - üregtérfogat (falazóelem) - üregtérfogat (válaszfal)	≥ 25,0 mm ≥ 24,0 mm ≤ 2,2 mm ≤ 2,3 mm ± 2,1 mm ± 2,34 mm ≤ 50 % ≤ 70 %	MSZ EN 772-16:2011 MSZ EN 772-20:2000 MSZ EN 771-3:2001
Száraz testsűrűségek - bruttó testsűrűség (falazóelem) - bruttó testsűrűség (válaszfal) - nettó testsűrűség (beton)	1055 kg/m <sup>3</sup> ± 10 % 1410 kg/m <sup>3</sup> ± 10 % 2115 kg/m <sup>3</sup> ± 10 %	MSZ EN 771-3:2001 MSZ EN 772-13:2000
Átlagos nyomószilárdság	≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup>	MSZ EN 772-1:2011
Nyírási (kezdeti) tapadószilárdság	0,23 N/mm <sup>2</sup>	MSZ EN 1052-3:2008
Alakállóság (nedvesség okozta alakváltozás)	≤ 0,4 mm/m	MSZ EN 772-14:2002
Tűzvesélyesség	A1	MSZ EN 771-3:2001
Kapilláris vízfelvétel	≤ 9,0 g/m <sup>2</sup> xs	MSZ EN 772-11:2011
Páraáteresztő képesség	NPD	MSZ EN 771-3:2001
Léghangszigetelés	NPD	MSZ EN 771-3:2001
Hővezetési ellenállás	NPD	MSZ EN 771-3:2001
Fagyállóság	≥ 50 ciklus	MSZ EN ISO 12371:2010
- átlagos nyomószilárdság csökkenése	max. 20% N/mm <sup>2</sup>	MSZ 4798-1:2004
Veszélyes anyagok	NPD	MSZ EN 771-3:2001

### 8. Nyilatkozat

Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 7. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Budapest, 2015. november 2.

Ludwig Kuhn  
ügyvezető

<b>KK Kavics Beton Kft. 1053 Budapest, Ferenciek tere 2.</b>	
<b>MSZ EN 771-3:2011 Beton falazóelemek</b>	
Mérettűrések	D2
Átlagos nyomószilárdság	≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup>
Nyírási (kezdeti) tapadószilárdság	0,23 N/mm <sup>2</sup>
Alakállóság	≤ 0,4 mm/m
Tűzvesélyesség	A1
Kapilláris vízfelvétel	≤ 9,0 g/m <sup>2</sup> xs
Fagyállóság	≥ 50 ciklus