

<b>CE</b> 2003
MACON SRL Deva, Str. Sântuhalm nr. 1
08
BCA-MACON3,5
2.BCA-MACON3,5
Teljesítmény szint vagy osztályzat meghatározása a <b>SR EN 771-4:2011</b> szabvány előírások szerint

## TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

Nr. 2.BCA-MACON3,5

### PÓRUSBETON FALAZÓELEMEK

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **BCA-MACON3,5**2. Típus: **MACON3,5** termékfajta: **sík, I Osztály**

3. A termék felhasználásának előírásai a **SR EN 771-4:2011** szabványban leírtak szerint. "**Falazóelemek termék specifikációja 4-ik rész: Pórusbeton falazóelemek**" különböző alkalmazási, rendeltetési területekre vonatkozóan. Szerkezeti falak, vagy kitöltő falak minden típusára vonatkozóan (beleértve az egyfalú és duplafalú falazást, válaszfalak, tartófalak, alapfalak, pincefalak) a civil és ipari építkezések felhasználási területén, az adott építmény építési tervében leírtak szerint.

4. A termékgyártójának megnevezése, cég neve, székhelye:

**MACON SRL, Str. Sântuhalm nr. 1, Deva, jud. Hunedoara; ROMÂNIA**

5. Hivatalos képviselő: Nem megadott.

6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: **Sistem 2+**7. A Bukarest, str. Vasile Parvan nr.14, sector 1 székhelyű **SRAC CERT** Hivatalos Építésügyi Minőségellenőrző Intézet elvégezte:

- a gyártási hely előzetes ellenőrzését, valamint a gyárban történő minőségellenőrzés vizsgálatát;
  - a gyárban történő minőségellenőrzés elfogadását és annak folyamatos ellenőrzését.
- Az építési termékek értékelésére és ellenőrzésére szolgáló **Sistem 2+** rendszer keretén belül, kiadta a 2003 - CPR - 08 számú Tanúsítványt az **I kategóriájú MACON3,5 típusú pórusbeton falazóelemekre**

8. Európai műszaki értékelés: Nem alkalmazott.

9. Teljesítmények nyilatkozata:

PÓRUSBETON LÉNYEGES JELLEMZŐI	TELJESÍTMÉNY	MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK
<b>Nyomószilárdság középértéke</b> ( $\perp$ az elhelyezési oldalon): [N/mm <sup>2</sup> ]	min. 3,5	SR EN 772-1: 2011
<b>Méretbeli stabilitás:</b> [mm/m]	NPD	SR EN 680: 2006
<b>Nyíró-tapadósilárdság:</b> [N/mm <sup>2</sup> ] - hagyományos malterrel - vékonygázható falazóhabarccsal	0,15 (táblázati érték) 0,30 (táblázati érték)	SR EN 1052-3: 2003
<b>Tapadósilárdság hajlításnál:</b> [N/mm <sup>2</sup> ] - összeillesztési oldalakkal párhuzamosan (fxk1) - összeillesztési oldalakkal merőlegesen (fxk2)	min. 0,2 min. 0,1	SR EN 1052-2: 2001
<b>Tűzveszélyesség:</b>	A1 Euro osztály	SR EN 13501-1: 2010
<b>Vízfelvétel 10; 30; 90 percnél:</b> [g/(m <sup>2</sup> ·s <sup>0,5</sup> )]	max. 190; 160; 120	SR EN 772-11: 2011
<b>Páradiffúziós együttható (<math>\mu</math>):</b>	5/10 (táblázati érték)	SR EN ISO 12572: 2002
<b>Bruttó száraz testsűrűség:</b> [kg/m <sup>3</sup> ]	480±50	SR EN 772-13: 2001
<b>Hővezetési tényező (<math>\lambda_{10\text{ sec}}</math>): [W/mK]</b>	0,12±0,02	SR EN 1745: 2003
<b>Fagyállóság (fagyási/kiolvadási ellenállósága):</b>	Ne tegyük behatás alá	SR EN 771-4: 2011
<b>Veszélyes anyagok:</b>	Nem tartalmaz	SR EN 771-4: 2011

10. Az 1 és 2 pontokban azonosított termék Teljesítménye megfelel a 9 pontban megadott teljesítmény nyilatkozattal. Jelen teljesítmény nyilatkozat kiadása a 4 pontban megadott gyártó, kizárólagos felelőssége által történik.

A gyártó képviselőjében eljáró személy aláírása:

Beosztás: Pórusbeton oszt. vez. Deva

Név: Avram Ovidiu

Aláírás:



Keltezés helye: MACON SRL Deva

Keltezési dátum: 24.02.2014

Kód: 2.BCA-MACON3,5-02

## A PÓRUSBETON szállítására, anyagmozgatására és tárolására, valamint felhasználására vonatkozó előírások

- A pórusbeton falazóelemek raklapos mozgatása emelőgépekkel történik, mint amilyenek a targoncák vagy daruk. Az emelőgépeknek megfelelő műszaki vizsgálással kell rendelkeznie. A pórusbeton raklapok emelőgépekkel történő emelése előtt megfelelő biztonsági óvintézkedés – kiegészítő rögzítés – alkalmazandó, a raklapmegborulás, fólia szakadás és termékborulás megelőzésének céljából.
- Amennyiben nem állnak rendelkezésre emelőgépek, úgy az anyagmozgatás kézzel történik, megfelelő védőeszközök használatával, a kézi anyagmozgatásra vonatkozó szabályok betartása mellett. Ahol a súly akkora, hogy azt két ember nem tudja mozgatni, ott emelőgép használata kötelező.
- Tilos a pórusbeton falazóelem raklapok lebillentése (billencs típusú autókról), illetve a termékek dobálása.

### A. SZÁLLÍTÁS

- A pórusbeton falazóelemeket tartalmazó raklapok szállítása, csakis sík rakodófelülettel rendelkező szállítójárművekkel történhet. A raklapokat rögzítő kötelekkel (spaniferrel) kell biztosítani a csúszás-, illetve felborulás ellen.
- A szállítás ideje alatt kerülni kell a sokkhatásokat amelyek a raklapok, vagy a termék megrongálódásához vezethetnek.

### B. TÁROLÁS

- A termékek tárolása, a tárolásra speciálisan tervezett sík felületű beton-, vagy salakkal leszórt placcon/területen történik.
- A tárolásra szánt talajt tisztán kell tartani, törmelék és szemétmentesen, hogy elkerüljük a pórusbeton falazóelemek deformációját, vagy a termékek raklapról történő leborulását.
- A pórusbeton raklapok maximum két sor magasságban rakhatók - a raklap-stabilitás feltételeinek teljesülése esetében.
- A pórusbeton falazóelemeket a saját csomagolásukban kell megőrizni, tárolni, azok felhasználásáig. A csomagoló zsugorfólia felbontása után, meg kell óvni a termékeket az időjárás káros hatásaitól, takarófólia használatával.
- Tilos a rakatok tetején való közlekedés, tilos továbbá más termékek tárolása a pórusbeton rakatokon.

### C. Falazóelemek felhasználása

- A falazóelemek beépítésekor figyelemmel kell lenni a terv kivitelezői és építésügyi előírásaira, hogy az építésen dolgozók elkerüljék a balesetek okozását.
- A falazóelemek A1 tűzveszélyességi osztályba tartoznak. (Nem éghető anyagok, amelyek nem járulnak hozzá a tűzek terjedéséhez).
- Tűz esetén, a pórusbeton falazóelem nem bocsájt ki mérgező gázokat.