

**Organism notificat nr. 1870**

**S.C.QUALITY-CERT S.A.**

București, Șos. Panduri, Nr. 94, Sect. 5, Cod:050663, Tel: 031/71.00.753, Fax: 021/411.71.51, 031/71.00.752

## **CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ**

**1870-CPR-0071**

In conformitate cu Regulamentul (UE) 305/2011 al Parlamentului European și a Consiliului din 9 Martie 2011 (Regulamentul Produselor pentru Construcții sau CPR) , acest certificat se aplică produsului pentru construcții:

### **ELEMENTE PENTRU ZIDĂRIE DE BETON CELULAR AUTOCLAVIZAT**

Parametrii produsului se regăsesc în pagina 2 de la acest certificat:

Utilizarea preconizată: în pereți, stâlpi și pereți despărțitori

Introdus pe piață și fabricat de:

**S.C. ELPRECO S.A.**

**Loc. Craiova, Calea Severinului, Nr. 44, Județ Dolj**

**Tel: 0251.307.700, Fax: 0251.590.225**

și produs în fabrica:

**S.C. ELPRECO S.A.**

**Loc. Craiova, Calea Severinului, Nr. 44, Județ Dolj**

*Acest certificat atestă faptul că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardelor:*

**SR EN 771-4+A1:2015 (EN 771-4:2011+A1:2015)**

*în sistemul 2+ sunt aplicate, iar*

**controlul producției în fabrică este evaluat să fie în conformitate cu cerințele aplicabile**

Acest certificat a fost emis inițial la 20.12.2002, reînnoit la data de 29.07.2005, 13.10.2008, 18.11.2011, 18.11.2014, 17.11.2017, 26.07.2019, 17.11.2020 și rămâne valabil până la 17.11.2024, atât timp cât cerințele standardului armonizat, produsul pentru construcții, metodele EVCP sau condițiile de producție din fabrică nu sunt modificate semnificativ, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul notificat de certificare a controlului producției în fabrică.

PREȘEDINTE  
QUALITY CERT

**Prof. C. S. BURTEA**



PREȘEDINTE  
CONSILIU DE CERTIFICARE

**Ing. STAN GHEORGHE**

Prezentul certificat este valabil numai dacă are aplicat timbrul sec.

București, 17.11.2020

# CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

1870 - CPR - 0071


## ELEMENTE PENTRU ZIDARIE DE BETON CELULAR AUTOCLAVIZAT SR EN 771-4+A1:2015 (EN 771-4:2011+A1:2015)

Caracteristicile esențiale ale produsului:

| Denumire  | IZOPOR 2.0                             | TERMOPOR 2.5 | AEROPOR 3.5 | STRUCTUROPOR 4.5 |
|---|--|--------------|-------------|------------------|
| Dimensiuni maxime   |  |              |             |                  |
| - Lungime (mm)  | 650                                    | 650          | 650         | 650              |
| - Latime (mm)   | 400                                    | 400          | 400         | 400              |
| - Înălțime (mm)   | 400                                    | 400          | 400         | 400              |
| Clasa de toleranță  | TLMB                                   | TLMB         | TLMB        | TLMB             |
| Configurație  | Element rectangular cu fete plane      |              |             |                  |
| Rezistența la compresiune standardizată (Categorie I) (N/mm <sup>2</sup> )                                    | 2,0                                    | 2,5          | 3,5         | 4,5              |
| Contractia la uscare (mm/m)   | Max. 0,4                               | Max. 0,4     | Max. 0,4    | Max. 0,4         |
| Rezistența inițială la forfecare (N/mm <sup>2</sup> )   | Min. 0,30                              | Min. 0,30    | Min. 0,30   | Min. 0,30        |
| Rezistența aderenței la încovoiere (N/mm <sup>2</sup> )   |  |              |             |                  |
| - perpendicular pe fete de îmbinare   | Min. 0,25                              | Min. 0,25    | Min. 0,25   | Min. 0,25        |
| - paralel cu fețele de îmbinare   | Min. 0,20                              | Min. 0,20    | Min. 0,20   | Min. 0,20        |
| Reacția la foc  | Euroclasa A1                           |              |             |                  |
| Absorbția de apă  |  |              |             |                  |
| - La 10 min (g/(m <sup>2</sup> ×S <sup>0,5</sup> ))   | Max. 150                               | Max. 150     | Max. 150    | Max. 150         |
| - La 30 min (g/(m <sup>2</sup> ×S <sup>0,5</sup> ))   | Max. 135                               | Max. 135     | Max. 135    | Max. 135         |
| - La 90 min (g/(m <sup>2</sup> ×S <sup>0,5</sup> ))   | Max. 120                               | Max. 120     | Max. 120    | Max. 120         |
| Permeabilitatea la vapori de apă (μ)  | 5/10                                   |              |             |                  |
| Izolarea acustică împotriva zgomotului aerian direct/Densitatea aparentă în stare uscată (kg/m <sup>3</sup> ) | 400±40                                 | 450±25       | 550±25      | 625±25           |
| Coefficient de conductivitate termică -λ <sub>10</sub> (W/mK)   | 0.11                                   | 0.12         | 0.14        | 0.16             |
| Rezistența la îngheț-dezghet  | A nu se lăsa expus                     |              |             |                  |
| Substanțe periculoase   | Nu conține/emite substanțe periculoase |              |             |                  |

**Nota 1:** Menținerea în valabilitate a certificatului de conformitate a Controlului producției în fabrică este condiționată de îndeplinirea cerințelor menționate în certificat, efectuarea supravegheților anuale și a platilor la termenele stabilite prin contract.  
Anexa emisă în CC la data de 17.05.2021.

### VIZA ANUALĂ:

| ANUL | Data limită până la care trebuie obținută viza anuală | Data obținerii vizei anuale |  |
|------|---|-----------------------------|---|
| 2021 | 17.05.2021  | 17.05.2021                  |   |
| 2022 | 17.05.2022  |                             |   |
| 2023 | 17.05.2023  |                             |   |
| 2024 | 17.05.2024  |                             |   |