

**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  
PRODUȘIEI ÎN FABRICĂ**

**1870-CPR-0071**

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al 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,  
CATEGORIA I**

Parametrii produsului se regasesc în Anexa la acest certificat.  
Utilizarea preconizată: în pereți, stâlpi și pereți despărțitori

Introdus pe piață și fabricat de:

**ELPRECO S.A.**

Craiova, Calea Severinului, Nr.44, Jud. Dolj  
Tel.: 0251.307.700, Fax: 0251.590.225

și produs în fabrica:

Craiova, Calea Severinului, Nr.44, Jud. Dolj

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

**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 **16.11.2024**, atât timp cât cerințele standardului armonizat, produsul pentru construcții, metodele EVCP cât și condițiile de producție din fabrică nu sunt modificate semnificativ, în afară de cazul în care S.C. QUALITY CERT S.A. suspendă sau retrage certificatul de control a producției în fabrică.

Prezentul certificat este valabil numai dacă este însoțit de Anexă și are aplicat timbrul sec.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea supravegheților anuale, până la datele înscrise mai jos:



17.05.2023



17.05.2024

PRESEDINTE  
QUALITY CERT  
Prof. C.S. Burtea



PRESEDINTE  
CONSILIU DE CERTIFICARE  
Ing. Gheorghe Stan

Certificatul nu exonerează organizația de responsabilitățile care îi revin privind respectarea conformității produsului certificat față de referențial.  
Reproducerea parțială a prezentului certificat este interzisă.

București 10.07.2023

# ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUȚIEI ÎN FABRICĂ

1870-CPR - 0071

## ELEMENTE PENTRU ZIDĂRIE DE BETON CELULAR AUTOCLAVIZAT CATEGORIA I

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

ELPRECO S.A.

Parametrii produsului:

Nr. crt.	Caracteristici esențiale:	Niveluri/clase de performanță:			
		IZOPOR 2,0	TERMOPOR 2,5	AEROPOR 3,5	STRUCTOPOR 4,5
1.	Dimensiuni maxime: - Lungime (mm) - Lățime (mm) - Înălțime (mm) Clasa de toleranță	650 400 400 TLMB	650 400 400 TLMB	650 400 400 TLMB	650 400 400 TLMB
2.	Configurație: - Formă și profil	Element rectangular cu fețe plane			
3.	Rezistența la compresiune standardizată (Categoria I) (N/mm <sup>2</sup> )	2,0	2,5	3,5	4,5
4.	Stabilitate dimensională: - Contractia la uscare (mm/m)	Max. 0,4	Max. 0,4	Max. 0,4	Max. 0,4
5.	Rezistența inițială la forfecare (N/mm <sup>2</sup> )	Min. 0,30	Min. 0,30	Min. 0,30	Min. 0,30
6.	Rezistența aderenței la încovoiere (N/mm <sup>2</sup> ) - perpendicular pe fețele de îmbinare - paralel cu fețele de îmbinare	Min. 0,25 Min. 0,20	Min. 0,25 Min. 0,20	Min. 0,25 Min. 0,20	Min. 0,25 Min. 0,20
7.	Reacția la foc	Euroclasa A1			
8.	Absorbția de apă - La 10 min (g/(m <sup>2</sup> ×S <sup>0,5</sup> ) - La 30 min (g/(m <sup>2</sup> ×S <sup>0,5</sup> ) - La 90 min (g/(m <sup>2</sup> ×S <sup>0,5</sup> )	Max. 150 Max. 135 Max. 120	Max. 150 Max. 135 Max. 120	Max. 150 Max. 135 Max. 120	Max. 150 Max. 135 Max. 120
9.	Permeabilitatea la vapori de apă (μ)	5/10 (valoare tabelară conform EN 1745)			
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
11.	Rezistența termică : - Coeficient de conductivitate termică λ <sub>10 usc elem</sub> (W/mK)	0,11	0,12	0,14	0,16
12.	Durabilitate : - Rezistența la îngheț-dezghet	A nu se lăsa expus			
13.	Substanțe periculoase	Nu conține/emite substanțe periculoase			

Notă:

- Menținerea în valabilitate a certificatului de conformitate a Controlului Producției în Fabrică este condiționată de îndeplinirea condițiilor contractuale, cerințelor menționate în certificat, efectuarea supravegheților anuale și a plăților la termenele stabilite prin contract.
- Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezenta Anexă, au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens, conform Regulamentului(UE) 305/2011.
- Anexă emisă în CC din data de 10.07.2023 și este valabilă numai împreună cu certificatul menționat până la data de 17.05.2024.

Semnătură / Stampilă



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