


## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

### nr. 24-20NF-E Categoria I

1. **Cod unic de identificare al produsului tip:** Bloc Europoroton tip 20 NF-E  
**Element pentru zidărie din argilă arsă:** P
2. **Utilizare preconizată:** În pereți de zidărie, stâlpi și pereți despărțitori pentru zidărie protejată  
**Utilizare specifică:** pentru zidării tencuite (protejate împotriva penetrării apei), cu mortar pentru zidărie pentru utilizare generală (nu se vor utiliza în zidărie cu rosturi în strat subțire)
3. **Fabricant:** SC EURO CARAMIDA SA  
Punct de lucru: strada Cărmizii, nr. 1, sat Biharia, com. Biharia, jud Bihor
4. **Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței :** 2+
5. **a. Standard armonizat:** SR EN 771-1+A1:2015 Specificații ale elementelor pentru zidărie.  
Partea 1: Elemente pentru zidărie din argilă arsă.  
**b. Organism notificat:** ALL CERT PRODUCT , a efectuat inspecția inițială a locului de producție și a controlului producției în fabrică, efectuează supravegherea, evaluarea, examinarea continuă și acceptarea controlului producției în fabrică, în cadrul sistemului de evaluare și verificare a constanței performanței 2+ și a emis certificatul de conformitate a controlului producției în fabrică având numărul 2232- CPR – 177

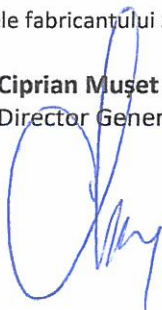
Tip:		P		element pentru zidărie de argila arsă	
<b>6. Performanța declarată:</b>					
Caracteristici esențiale		UM	Performanța declarată		Standardul de încercări
Dimensiuni si tolerante			T1	R1	SR EN 772-16
Lungime:	mm	485	±9	13	SR EN 772-16
Latime:	mm	190	±5	8	SR EN 772-16
Înălțime:	mm	238	±6	9	SR EN 772-16
Toleranța:	clasa	T1			SR EN 772-16
Domeniu:	clasa	R1			SR EN 772-16
Planeitate a fetelor de asezare:	mm	NPD			-
Paralelism al fetelor de asezare:	mm	NPD			-
Configurație	Element cu goluri verticale	-			-
	Grupa de produs:	-	G3		SR EN 1996-1-2
	Grosime pereti exteriori	mm	≥10		SR EN 772-16
	Grosime pereti interiori	mm	≥5		SR EN 772-16
Rezistența la compresiune	Volum de goluri:	%	≤ 60		SR EN 772-3
	Categoria	-	I		SR EN 772-1
	Rezistența medie la compresiune	N/mm <sup>2</sup>	7.5		SR EN 772-1
	Direcția de încărcare	-	Perpendicular pe fețele de asezare		-
Stabilitate dimensională-dilatare datorată umidității:		mm/m	NPD		-
Aderența:		N/mm <sup>2</sup>	0,12		SR EN 998-2
Continut de saruri solubile active:		clasa	S0		SR EN 772-5
Reacția la foc		clasa	A1		2000/605/CE
Absorbție de apă:		%	NPD		SR EN 772-21
Permeabilitate la vapori de apă		-	5/10		SR EN 1745
Izolarea acustică împotriva zgomotului aerian direct	Densitate aparentă în stare uscată	Kg/m <sup>3</sup>	700		SR EN 772-13
	Toleranțe	Clasa / %	D1	10	SR EN 772-16
	Configurație	-	A se vedea configurația		-
Conductivitate termică λ10, uscat element		W/mK	max 0.5		SR EN 1745
Durabilitate: (rezistența la îngheț-dezghet)		clasa	F0		SR EN 771-1
Substanțe periculoase		-	NPD		-

\*NPD – nici o performanță determinată, domeniul de utilizare preconizat nu impune.

7. Performanța produsului identificat mai sus, la punctul 1, este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus, la punctul 3.

Semnată pentru și în numele fabricantului SC EURO CARAMIDA SA de către:

**Ciprian Mușet**  
Director General



Biharia  
10.07.2023