CEMACON
Cărămizi inteligente EVOCERAMIC

DECLARAŢIA DE PERFORMANŢĂ
nr. EVOCERAMIC 24 LM, P, Clasa I

1. **Cod unic de identificare al produsului tip:** **EVOCERAMIC 24 LM**
   Element pentru zidărie din argilă arsă: **P**
2. **Utilizare preconizată:** în pereţi de zidărie, stâlpi şi pereţi despărţitori protejati
   Utilizare specifică: pentru zidării exterioare sau/şi interioare, structurale sau/şi nestructurale tencuite (protejate împotriva penetrării apei)
3. **Fabricant: CEMACON S.A.**
   Sediu social: Calea Dorobanţilor, nr. 48, et. I, Clădirea Silver Business Center, Cluj-Napoca, jud. Cluj
   Punct de lucru: strada Fabricii, nr. 1, loc. Recea, com. Virşolţ, jud Sălaj
4. **Sistemul de evaluare şi de verificare a constanţei performanţei** : 2+
5. **a. Standard armonizat:** SR EN 771–1:2011+A1:2015 Specificaţii ale elementelor pentru zidărie. Partea 1: Elemente pentru zidărie din argilă arsă.
   b. Organism notificat: SRAC CERT S.R.L. Bucureşti, a efectuat inspecţia iniţială a locului de producţie şi a controlului producţiei în fabrică, efectuează supravegherea, evaluarea, examinarea continuă şi acceptarea controlului producţiei în fabrică, în cadrul sistemului de evaluare şi verificare a constanţei performanţei 2+ şi a emis certificatul de conformitate a controlului producţiei în fabrică având numărul 2003 – CPR – 728

Tip:		**P**			**element pentru zidărie de argila arsă**
6. Performanţa declarată:					
Caracteristici esenţiale		**UM**	**Perfomanţa declarată**		**Standardul de încercări**
Dimensiuni si tolerante				T2 R2	SR EN 772-16
Lungime:		mm	430	±5 6	SR EN 772-16
Latime:		mm	240	±4 5	SR EN 772-16
Inaltime:		mm	238	±4 5	SR EN 772-16
Toleranta:		clasa	T2		SR EN 772-16
Interval acceptat:		clasa	R2		SR EN 772-16
Grosime pereti exteriori		mm	≥11		SR EN 772-16
Grosime pereti interiori		mm	≥6		SR EN 772-16
Planeitate fete de asezare:		mm	NPD		-
Paralelism al fetelor de asezare:		mm	NPD		-
Grupa de produs:		-	2 S		EC 6
Volum de goluri:		%	≤50		SR EN 772-3
Densitate aparenta:		Kg/m³	740		SR EN 772-13
Clasa de abateri:		Clasa / %	D2	5	SR EN 772-16
Rezistenta la compresiune ⊥: medie	Clasa	-	I		SR EN 772-1
	Perpendicular pe fata de asezare	N/mm²	12,5		SR EN 772-1
	Perpendicular pe capat	N/mm²	NPD		SR EN 772-1
Aderenta:		N/mm²	0,15		SR EN 1025-3
Conductivitate termica λ10, uscat element		W/mK	0,244		SR EN 1745
Permeabilitatea vaporilor de apa		-	NPD		-
Durabilitate: (rezistenta la inghet dezghet)		clasa	F0		SR EN 771-1
Absortia de apa:		%	NPD		SR EN 772-21
Viteza initiala de absortie a apei		Kg/m²min	NPD		SR EN 772-11
Continut activ de saruri solubile:		clasa	S0		SR EN 772-5
Stabilitate dimensionala-dilatare datorita umiditatii:		mm/m	NPD		-
Reactia la foc		clasa	A1		96/603/EC
Substante periculoase		-	NPD		-

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

7. Performanţa produsului identificat mai sus, la punctul 1, este în conformitate cu setul de performanţe declarate. Această declaraţie de performanţă este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe raspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus, la punctul 3.

Semnată pentru şi în numele fabricantului CEMACON S.A. de către:

SOCIETATE COMERCIALĂ CEMACON S.A. ROMÂNIA

Liviu Stoleru
Director General

Cluj-Napoca
03.08.2017