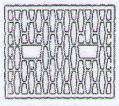
CEMACON

DECLARAŢIA DE PERFORMANŢĂ
nr. EVOCERAMIC 29, P, Categoria I

1. **Cod unic de identificare al produsului tip:** **EVOCERAMIC 29**
   Element pentru zidărie din argilă arsă: **P**
2. **Utilizare preconizată:** în pereţi de zidărie, stâlpi şi pereţi despărţitori pentru zidărie protejată
   Utilizare specifică: pentru zidării exterioare sau/şi interioare, structurale sau/şi nestructurale tencuite (protejate împotriva penetrării apei)
3. **Fabricant: CEMACON S.A.**
   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+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 – 651

Tip:		**P**			**element pentru zidărie de argila arsă**
6. Performanţa declarată:					
Caracteristici esenţiale		**UM**	**Perfomanţa declarată**		**Standardul de încercări**
Dimensiuni si tolerante				T1 R2	SR EN 772-16
Lungime:		mm	240	±6 5	SR EN 772-16
Latime:		mm	290	±7 5	SR EN 772-16
Inaltime:		mm	238	±6 5	SR EN 772-16
Toleranta:		clasa	T1		SR EN 772-16
Domeniu:		clasa	R2		SR EN 772-16
Planeitate a fetelor de asezare:		mm	NPD		-
Paralelism al fetelor de asezare:		mm	NPD		-
Configuraţie	Element cu goluri verticale şi cavităţi de prindere	-			-
	Grupa de produs:	-	G2		SR EN 1996-1-1+A1:2013
	Grosime pereti exteriori	mm	≥10		SR EN 772-16
	Grosime pereti interiori	mm	≥5		SR EN 772-16
	Volum de goluri:	%	≤ 55		SR EN 772-3
Rezistenta la compresiune	Categoria	-	I		SR EN 772-1
	Rezistenţa medie la compresiune	N/mm²	10		SR EN 772-1
	Direcţia de incărcare	-	Perpendicular pe feţele de asezare		-
Stabilitate dimensionala-dilatare datorată umiditatii:		mm/m	NPD		-
Aderenta:		N/mm²	0,15		SR EN 998-2
Continut de saruri solubile active:		clasa	S0		SR EN 772-5
Reactia la foc		clasa	A1		2000/605/CE
Absorbtie de apa:		%	NPD		SR EN 772-21
Permeabilitate la vapori de apa		-	5/10		SR EN 1745
Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe	Densitate aparentă în stare uscată	Kg/m³	700		SR EN 772-13
	Toleranţe	Clasa / %	D1	10	SR EN 772-16
	Configuraţie	-	A se vedea configuraţia		-
Conductivitate termica λ10, uscat element		W/mK	0,175 metoda P3		SR EN 1745
Durabilitate: (rezistenta la inghet dezghet)		clasa	F0		SR EN 771-1
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:

SOCIETATEA COMERCIALĂ 3 CEMACON S.A. ROMÂNIA

Daniel Şologon
Director General

Cluj-Napoca
10.01.2022