

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

nr. EVOCERAMIC 12 NF, P, Categoria II

1. **Cod unic de identificare al produsului tip:** EVOCERAMIC 12 NF
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 interioare, nestructurale tencuite (protejate împotriva penetrării apei)
3. **Fabricant:** CEMACON S.A.
Punct de lucru: Loc. Zalău, Str. Fabricii, nr. 1, jud. Sălaj
4. **Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței :** 4
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:** -

Tip:		P	element pentru zidărie de argila arsă			
6. Performanța declarată:						
Caracteristici esențiale		UM	Performanța declarată		Standardul de încercări	
Dimensiuni si tolerante				T1	R2	SR EN 772-16
Lungime:		mm	460	±9	6	SR EN 772-16
Latime:		mm	120	±4	3	SR EN 772-16
Înălțime:		mm	238	±6	5	SR EN 772-16
Toleranța:		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			-
Configurație	Element cu goluri verticale cu sistem de nut și feder	-				-
	Grupa de produs:	-	G2			SR EN 1996-1-1+A1:2013
	Grosime pereți exteriori	mm	≥10			SR EN 772-16
	Grosime pereți interiori	mm	≥5			SR EN 772-16
	Volum de goluri:	%	≤55			SR EN 772-3
Rezistența la compresiune	Categoria	-	II			SR EN 772-1
	Rezistența medie la compresiune	N/mm²	7,5			SR EN 772-1
	Direcția de încărcare	-	Perpendicular pe fețele de asezare			-
Stabilitate dimensională-dilatare datorată umidității:		mm/m	NPD			-
Aderența:		N/mm²	0,15			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		-	NPD			-
Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe	Densitate aparentă în stare uscată	Kg/m³	725			SR EN 772-13
	Toleranțe	Clasa / %	D1	10		SR EN 772-16
	Configurație	-	A se vedea configurația			-
Conductivitate termică λ10, uscat element		W/mK	NPD			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 CEMACON S.A. de către:



Daniel Șologon
Director General

Șologon

Cluj-Napoca
10.01.2022