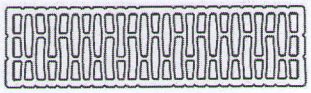
DECLARAŢIA DE PERFORMANŢĂ
nr. EVOCERAMIC ½ 44 Super TH, P, Categoria II

1. **Cod unic de identificare al produsului tip:** **EVOCERAMIC ½ 44 Super TH**
   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, structurale sau/şi nestructurale tencuite (protejate împotriva penetrării apei)
3. **Fabricant: CEMACON S.A.**
   Punct de lucru: Loc. Zalău, Str. Fabricii, nr. 1, jud. Sălaj
   Sistemul de evaluare şi de verificare a constanţei performanţei : 4
4. **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: -

Tip:		**P**	**element pentru zidărie de argila arsă**			
5. Performanţa declarată:						
Caracteristici esenţiale		**UM**	**Perfomanţa declarată**			**Standardul de încercări**
Dimensiuni si tolerante				T1	R2	SR EN 772-16
Lungime:		mm	115	±4	3	SR EN 772-16
Latime:		mm	440	±8	6	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	-				-
	Grupa de produs:	-	G2			SR EN 1996-1-1+A1:2013
			G2S			P 100-1/2013
	Grosime pereti exteriori	mm	≥11			SR EN 772-16
	Grosime pereti interiori	mm	≥6			SR EN 772-16
	Volum de goluri:	%	≤50			SR EN 772-3
Rezistenta la compresiune	Categoria	-	II			SR EN 772-1
	Rezistenţa medie la compresiune	N/mm²	7.5			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	810			SR EN 772-13
	Toleranţe	Clasa / %	D1		10	SR EN 772-16
	Configuraţie	-	A se vedea configuraţia			-
Conductivitate termica λ10, uscat element		W/mK	0,146 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.

6. 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 COMERCIALA CEMACON S.A. ROMANIA

Daniel Şologon
Director General

Cluj-Napoca
10.01.2022