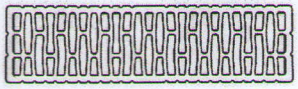
CEMACON
CONSTRUCȚII EVOLUATE

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ
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 pereți de zidărie, stâlpi și pereți despărțitori pentru zidărie protejată
   Utilizare specifică: pentru zidării exterioare, structurale sau/și nestructurale tencuite (protejate împotriva penetrării apei)
3. **Fabricant: CEMACON S.A.**
   Sediu social: Calea Turzii nr. 178 K, etaj 1, Cluj-Napoca, jud. Cluj
   Punct de lucru: Loc. Zalău, Str. Fabricii, nr. 1, jud. Sălaj
   Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței : 4
4. **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**
5. Performanța declarată:						
Caracteristici esențiale		**UM**	**Perfomanța 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			-
Configurație	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
	Rezistența medie la compresiune	N/mm²	7.5			SR EN 772-1
	Direcția de incărcare	-	Perpendicular pe fețele de asezare			-
Stabilitate dimensionala-dilatare datorată umiditatii:		mm/m	NPD			-
Aderenta:		N/mm²	0,15			SR EN 998-2:2010
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
	Toleranțe	Clasa / %	D1		10	SR EN 772-16
	Configurație	-	A se vedea configurația			-
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 performanță determinată, domeniul de utilizare preconizat nu impune.

6. 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 raspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus, la punctul 3.
   Semnată pentru și în numele fabricantului CEMACON S.A. de către:

Liviu Stoleru
Director General

Cluj-Napoca
24.06.2019