

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

nr. EVOCERAMIC ½ 44 Super TH, P, Categoria II

- Cod unic de identificare al produsului tip:** EVOCERAMIC ½ 44 Super TH
Element pentru zidărie din argilă arsă: P
- 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)
- Fabricant:** CEMACON S.A.
Punct de lucru: Loc. Zalău, Str. Fabricii, nr. 1, jud. Sălaj
Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței : 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 încărcare	-	Perpendicular pe fețele 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
Absorbție 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
Substanțe periculoase		-	NPD		-

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

- 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

Cluj-Napoca
10.01.2022