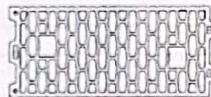


DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

nr. EVOCERAMIC 20 NF, P, Categoria II

1. Cod unic de identificare al produsului tip: EVOCERAMIC 20 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 exterioare sau/și interioare, nestructurale tencuite (protejate împotriva penetrării apei)
3. Fabricant: CEMACON S.A.
Punct de lucru: strada Fabricii, nr. 1, loc. Recea, com. Virșoț, 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	450	±8	6	SR EN 772-16
Latime:		mm	200	±6	4	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 cu sistem de nut și feder	-			-	
	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	-	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	720		SR EN 772-13	
	Toleranțe	Clasa / %	D1	10	SR EN 772-16	
	Configurație	-	A se vedea configurația			
Conductivitate termica λ10, uscat element		W/mK	0,261 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.

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

Cluj-Napoca
01.04.2024

