

**DECLARAȚIA DE CONFORMITATE**  
**nr. EVOCERAMIC 12 VB, Categoria I**

1. **Cod unic de identificare al produsului tip: Evoceramic 12 VB**  
 Procedeu de zidarii termoizolante realizate cu blocuri ceramice Cemacon Evoceramic 12 VB
2. **Utilizare preconizată:** realizarea zidărilor ceramice, cu mortare termoizolante tip Cemacon, pentru pereți de închidere și compartimentare, nestructurali
3. **Fabricant: CEMACON S.A.**  
 Sediul social: Calea Turzii nr. 178 K, etaj 1, Cluj-Napoca, jud. Cluj  
 Punct de lucru: strada Fabricii, nr. 1, loc. Recea, com. Virșoț, jud. Sălaj
4. **a. AT 001SB-01/433-2019:** Procedeu de zidării termoizolante realizate cu blocuri ceramice Cemacon umplute cu vată bazaltică  
**Elaborat:** Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă URBAN-INCERC, Șoseaua Pantelimon, 266, 021652, Sector 2, București  
**b. Standard armonizat:** SR EN 771-1+A1:2015 Specificații ale elementelor pentru zidărie.  
 Partea 1: Elemente pentru zidărie din argilă arsă.

<b>Tip:</b> Procedeu de zidarii termoizolante realizate cu blocuri ceramice Cemacon Evoceramic 12 VB			
<b>5. Performanța declarată:</b>			
<b>Caracteristici esențiale</b>		<b>UM</b>	<b>Performanța declarată</b>
Dimensiuni și toleranțe			
Lungime:		mm	460 ±9
Latime:		mm	120 ±4
Înălțime:		mm	238 ±6
Rezistența la compresiune a blocurilor ceramice	Categoria	-	I
	Rezistența medie la compresiune	N/mm <sup>2</sup>	min. 7.5
	Direcția de încărcare	-	Perpendicular pe fețele de așezare
Combustibilitate		clasa	C0
Reacția la foc		clasa	A1
Rezistența termică element		m <sup>2</sup> K/W	1.594
Conductivitatea termică element $\lambda_{10,dry}$		W/mK	0.076

Semnată pentru și în numele fabricantului CEMACON S.A. de către:

**Liviu Stoleru**  
 Director General

Cluj-Napoca  
 17.07.2020

