

Cod: PO-21-01, ed.1 rev.0

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. CRO-EVO-MZC

1. **Cod unic de identificare al produsului-tip:**
EVO-MZC Mortar de zidărie clasic - M5
2. **Utilizare preconizată:**
Mortar performant industrial uscat, pentru utilizare generală G, clasa M5, pentru realizarea zidărilor portante și neportante, de închidere și de compartimentare.
3. **Fabricant:**
CEMACON S.A. sediu social: Calea Turzii Nr. 178K, Cluj-Napoca
Loc de fabricație: FPA2- Fabrica de mortare uscate Teiuș, Strada Octavian Goga nr. 5, jud. Alba
4. **Reprezentant autorizat:** neaplicabil
5. **Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței produsului:** Sistem 2+
6. **a. Standard armonizat:**
SR EN 998-2:2016 Specificație a mortarelor pentru zidărie. Partea 2: Mortare pentru zidărie
b. Organism notificat:

ICECON CERT, nr. identificare NB 2204, a efectuat inspecția inițială a locului de producție și a controlului producției în fabrică, efectuează supravegherea, evaluarea, examinarea continuă și acceptarea controlului producției în fabrică, în cadrul sistemului de evaluare și verificare a constanței performanței 2+ și a emis certificatul de conformitate a controlului producției în fabrică având numărul 2204-CPR-01364.1

7. Performanța declarată

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificație tehnică armonizată
Clasificare	G-M5	SR EN 998-2:2016
Rezistența la compresiune	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$	
Rezistența de aderență la forfecare	$\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$	
Conținutul de cloruri	$<0,1\% \text{ Cl (masic)}$	
Permeabilitatea la vaporii de apă (μ)	15/35 (valoare tabelara)	
Absorbția de apă	$<1,0 \text{ kg/(m}^2\text{min}^{0,5})$	
Conductivitatea termică ($\lambda_{10 \text{ uscat}}$)	$<0.9 \text{ W/(mK)}$ valori tabelare pentru P=50%)	
Durabilitatea (rezistența la îngheț/dezghet)	Corespunde (SR EN 998-2 anexa B,pct C)	
Reacția la foc	Clasa A1	

Cod: PO-21-01, ed.1 rev.0

Performanța produsului identificat mai sus 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.

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

Daniel Sologon
Director General



Cluj-Napoca
28.06.2024

