

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

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
Nr.: CRO-EVO-MZT**1. Cod unic de identificare al produsului-tip:**

EVO-MZT Mortar de zidărie termoizolant

2. Utilizare preconizată:

Mortar performant industrial uscat, ușor(L),clasa M5,pe bază de perlit, pentru realizarea zidărilor cu performanțe termoizolante.

3. Fabricant:

CEMACON S.A. sediu social: Calea Turzii nr. 178 K, Cluj-Napoca

Loc de fabricatie:FPA2- Fabrica de mortare uscate Teius – 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.Parte 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. Performanta declarata

Caracteristici esentiale	Performanta	Specificatie tehnica armonizata
Clasificare	L-M5	SR EN 998-2:2016
Rezistenta la compresiune	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$	
Rezistenta de aderenta la forfecare	$\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$	
Rezistenta de aderenta la incovoiere	NPD	
Continut de cloruri	$< 0,1 \% \text{ Cl (masic)}$	
Absorbtia de apa	NPD	
Permeabilitatea la vaporii de apa (μ)	5/20(valoare tabelara)	
Conductivitatea termica ($\lambda_{10 \text{ uscat}}$)	$< 0,20 \text{ W/(mK)}$ (ptr. P=50%) valori tabelare conf SR EN 1745	
Durabilitatea (rezistenta la inghet/dezghet)	Corespunde (SR EN 998-2:2016, anexa B, pct. C)	
Reactia la foc	clasa A1	

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

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

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.

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

Daniel Sologon
Director General

Cluj-Napoca
28.06.2024

