

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ
Nr. 14 - 2023

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **BCA-FIX Adeziv pentru BCA**
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): mortar performant industrial pentru aplicare în strat subțire (T), clasa M10, pentru aplicarea în rosturile orizontale și verticale a zidărilor structurale și nestructurale din BCA.
3. Fabricant: **THERMOSYSTEM CONSTRUCT CORPORATION SRL, B-dul Biruintei nr. 223, Oras Pantelimon, jud Ilfov, tel: 0756030303, comenzi@thermosystem.ro**
4. Reprezentant autorizat: **nu este cazul.**
5. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: **Sistem 2+**
- 6 a. Standard armonizat: **SR EN 998-2:2016**
Organism (organisme) notificat(e): **ICECON CERT, București, Sos. Pantelimon nr.266, Sector 2, Laborator notificat NB 2204**
- 6 b. Documentul de evaluare european: **nu este cazul**
Evaluarea tehnică europeană: **nu este cazul.**
Organismul de evaluare tehnică: **nu este cazul.**
Organism (organisme) notificat(e): **nu este cazul.**
7. Performanța (performanțe) declarată (declarate):
- | | |
|---|---|
| 7.1. Rezistența la compresiune: | $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ |
| 7.2. Rezistența de aderență la forfecare: | Min $0,3 \text{ N/mm}^2$ |
| 7.3 Continut de cloruri: | $< 0,1\% \text{ Cl (masic)}$ |
| 7.4.Reacția la foc: | Clasa A1 |
| 7.5. Permeabilitatea la vaporii de apă (μ): | $\leq 15/35$ (valoare tabelară) |
| 7.6. Absorbția de apă: | $\leq 0,8 \text{ kg/m}^2 \text{ min}^{0,5}$ |
| 7.7. Conductivitate termică (λ_{10} uscat): | Max. $0,51$ (valoare tabelară ptr. $P=50\%$) |
| 7.8. Durabilitate (rezistența la îngheț/dezghet): | Corespunde (SR EN998-2 anexa B, punct c) |
8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică: **nu este cazul.**
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 de către:
ing. Nica Laura

THERMOSYSTEM CONSTRUCT CORPORATION SRL: Pantelimon, 04.12.2023


(semnatura)