

Elmarst TEAM SRL, Str. Diamantului 2 F, Bragadiru, Ilfov, Romania

Tel: +40 371 108 474, Fax: +40 318 179 076

Web:www.elmarst.ro

E-mail: contact@elmarst.ro

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ
Nr. 1/22.02.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **Șapă baritată**, cu adaos de minim 90% barită flotantă (BaSO₄)
2. Utilizare preconizată: mortar uscat utilizat ca șapă pentru protecția împotriva razelor Roentgen, în incinte de funcționare ale cabinetelor de radiologie
3. Fabricant: **Elmarst TEAM SRL**, Str. Diamantului 2 F, Ilfov, Romania, Tel: 0371108474, Fax: 0378179076
4. Reprezentant autorizat: neaplicabil
5. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: **Sistem 4**
- 6a. Standard armonizat: **SR EN 13813:2003**, Materiale pentru șape și pardoseli. Materiale pentru șape.

Caracteristici și cerințe

Organism notificat: neaplicabil

6b. Documentul de evaluare european: neaplicabil

7. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanța
Reacție la foc	Euroclasa A1 _{fl} *
Rezistență la compresiune (clasa)	C5 ($5 \text{ N/mm}^2 \leq R_c < 7 \text{ N/mm}^2$)
Rezistență la încovoiere (clasa)	F2 ($1 \text{ N/mm}^2 < R_f \leq 2 \text{ N/mm}^2$)
Rezistență la uzură Böhme	A22 ($15 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2 < A \leq 22 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$)

* Material pentru șapă pe bază de ciment modificat cu barită flotantă (BaSO₄) clasificat A1_{fl} (fără încercare)

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică: Fișă Tehnică produs, Rapoarte de încercări.

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 de către:

Iulian HERCIU

la data: 22.02.2021

[semnătura].....