

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**
Nr.44/07.09.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adeziv pentru plăci ceramice – Termocămin 700 gri

2. Utilizare preconizată:

TERMOCĂMIN 700 gri - se utilizează pentru zidirea și reparația sobelor și șemineelor, cu regimul de temperatură nu mai mare de +450°C, din cărămidă refractară, piatră naturală și alte materiale. Amestecul poate fi utilizat atât în scopuri casnice, cât și industriale. Placarea sobelor și șemineelor cu plăci ceramice se permite pe suprafețe care se încălzesc la temperatura maximă de +450°C. Pentru lucrări la interior și exterior.

3. Fabricant:

"SUPRATEN" S.A, Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Petricani nr. 84, tel. +373(22)027059, fax +373(22)027058, e-mail: office@supraten.md, adresa web: www.supraten.md.

4. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței:

Sistem 1 conform SM EN 12004+A1:2014 – Anexa ZA

5. Standard armonizat:

SM EN 12004+A1:2014 – Adezivi pentru plăci ceramice. Cerințe, evaluarea și verificarea constantei performanței, clasificare și marcare.

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Adeziv pentru plăci ceramice de tip Termocămin 700 Gri		
Reacție la foc	A1	SM EN 12004+A1:2014

Timpul deschis, N/mm ²	0,944/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.1 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența inițială de aderență la tracțiune, N/mm ²	1,172/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri îngheț-dezgeț (25 cicluri), N/mm ²	0,973/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.5 Valoarea declarată
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, N/mm ²	0,650/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, N/mm ²	0,732/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4 Valoarea admisibilă ≥ 0,5

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

Șef laborator SUPRATEN S.A.
mun. Chișinău, str. Meșterul Manole 9

la 07septembrie 2021

