



## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 32/20.05.2025

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adeziv pentru plăci ceramice și sisteme termoizolante – **POLIIZOL\***

2. Utilizare preconizată:

**POLIIZOL** - utilizat la fixarea plăcilor din polistiren expandat, montarea placajelor ceramice și a plăcilor din piatră naturală sau artificială, pe suprafețe de origine minerală (beton, ciment, ipsos etc.). Pentru lucrări la exterior și interior.

3. Fabricant:

**"SUPRATEN" S.A.**, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Petricani, 84, tel. (+373) 22 268-000, e-mail: call\_center@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 și **Sistem 4** conform Evaluării tehnice nr. 02/04-009:2024 – Adezivi pentru sisteme termoizolante "Izopol", "Izomin Universal", "Bazalt", "Class Polistirol", "Poliizol"

5.a Standard armonizat:

**SM EN 12004+A1:2014** – Adezivi pentru plăci ceramice. Cerințe, evaluarea conformității, clasificare și notare

Organism recunoscut: OC produse din cadrul IP "Oficiul Amenajarea Teritoriului, Urbanism, Construcții și Locuințe".

5.b Documentul de evaluare tehnică:

**Evaluare tehnică nr. 02/04-009:2024** – Adezivi pentru sisteme termoizolante "Izopol", "Izomin Universal", "Bazalt", "Class Polistirol", "Poliizol"

Organismul de evaluare tehnică: INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE ȘI PROIECTARE ÎN DOMENIUL MATERIALELOR DE CONSTRUCȚIE "INMACOMPROIECT" S.A.

\* Adezivul **POLIIZOL** este un produs universal cu domeniul de utilizare conform p.2.

5. Performanțe declarate:

| Caracteristici esențiale                                                                                     | Performanța           | Metode de încercări                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Adeziv pentru plăci ceramice POLIIZOL</b>                                                                 |                       |                                                       |
| Timpul deschis, N/mm <sup>2</sup>                                                                            | 1,28/CF-A/C1          | SM EN 12004-2:2017, pct.8.1                           |
| Rezistența inițială de aderență la tracțiune, N/mm <sup>2</sup>                                              | 2,07/CF-A             | SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2                       |
| Rezistența de aderență la tracțiune după cicluri îngheț-dezgheț (25 cicluri), N/mm <sup>2</sup>              | 1,97/CF-A             | SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.5<br>Valoarea declarată |
| Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă, N/mm <sup>2</sup>                                   | 1,95/CF-A             | SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3                       |
| Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică, N/mm <sup>2</sup>                              | 1,81/CF-A             | SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4                       |
| <b>Adeziv pentru sisteme termoizolante POLIIZOL</b>                                                          |                       |                                                       |
| Reacția la foc                                                                                               | A1 (C0)               | SM EN 13501-1:2019                                    |
| Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m <sup>3</sup>                                                 | 1790                  | SM SR EN 1015-6:2016<br>Valoarea declarată            |
| Rezistența inițială de aderență la tracțiune (polistiren/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>                 | min 0,05 - 0,12/CF-P  | SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2                       |
| Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (polistiren/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>      | min 0,05 - 0,08/CF-P  | SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3                       |
| Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (polistiren/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup> | min 0,15 - 0,072/CF-P | SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4                       |

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Reglementare tehnică "cu privire la cerințele minime pentru

comercializarea produselor pentru construcții", pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana



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

la 20 mai 2025