

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**
Nr. 35/30.05.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adeziv pentru sisteme termoizolante – **IZOPOL**

2. Utilizare preconizată:

IZOPOL – Se utilizează pentru lipirea plăcilor din polistiren expandat și vată minerală.

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.

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

Sistem 4 conform - Evaluare tehnică nr. 02/04-011:2021 – Adezivi pentru sisteme termoizolante "Izopol", "Izomin Universal", "Bazalt", "Class Polistirol", "Poliizol"

Standard armonizat:

Evaluare tehnică nr. 02/04-011:2021 – Adezivi pentru sisteme termoizolante "Izopol", "Izomin Universal", "Bazalt", "Class Polistirol", "Poliizol"

4. Performanțe declarate:

| Caracteristici esențiale: | Performanța | Metode de încercări |
|--|-------------|--|
| Adeziv pentru sisteme termoizolante IZOPOL | | |
| Reacția la foc | A1 (C0) | SM EN 13501-1:2019 |
| Timpul deschis, N/mm ² | 0,270/AF-S | SM EN 12004-2:2017, pct.8.1 |
| Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m ³ | 1800 | SM SR EN 1015-6:2016 Valoarea declarată |

| | | |
|--|---|---|
| Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm ² | 0,283(C1)/CF-A | SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2 |
| Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (adeziv/substrat), N/mm ² | 0,323/CF-A | SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3 |
| Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm ² | 0,465/CF-A | SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4 |
| Rezistența inițială de aderență la tracțiune (polistiren/adeziv/substrat), N/mm ² | 0,196/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 ² | 0,111/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 ² | 0,216/CF-P | SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4 |
| Aderența la beton, N/mm ² | 0,85 cedarea coeziunii în strat mortar | SM EN 1015-12:2016 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.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ciloci Oxana

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

la 30 mai 2021

