

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 33/30.05.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adeziv pentru sisteme termoizolante – **IZOMIN UNIVERSAL**

2. Utilizare preconizată:

**IZOMIN UNIVERSAL** – Se utilizează pentru a lipi și arma plăci din polistiren expandat și de vată minerală pe suprafațe suport minerale. 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 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"

5. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:	Performanța	Metode de încercări
<b>Adeziv pentru sisteme termoizolante IZOMIN UNIVERSAL</b>		
Reacția la foc	A1 (C0)	SM EN 13501-1:2019
Timpu deschis, N/mm <sup>2</sup>	0,385/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.1

Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m <sup>3</sup>	1800	SM SR EN 1015-6:2016 Valoarea declarată
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	0,432(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 <sup>2</sup>	0,552/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	0,364/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	0,146/AF-P	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.2
Rezistența de aderență la tracțiune după imersie în apă (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	0,100/AF-P	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.3
Rezistența de aderență la tracțiune după îmbătrânire termică (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm <sup>2</sup>	0,188/AF-P	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4
Aderența la beton, N/mm <sup>2</sup>	0,87 cedarea coeziunii in strat mortar	SM EN 1015-12:2016 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Aderența la vată minerală, N/mm <sup>2</sup>	0,09 cedarea coeziunii in strat mortar	SM EN 13494:2020 Valoarea admisibilă ≥ 0,08

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. Mesterul Manole 9

la 30 mai 2021