



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
Nr. 34/30.05.2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Adeziv pentru sisteme termoizolante – **BAZALT**

2. Utilizare preconizată:

BAZALT – Se utilizează la lipirea și armarea plăcilor termoizolante din vată minerală și polistiren cu plasă din fibră de sticlă. 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
Adeziv pentru sisteme termoizolante BAZALT		
Reacția la foc	A1 (C0)	SM EN 13501-1:2019
Timpul deschis, N/mm ²	0,210/AF-S	SM EN 12004-2:2017, pct.8.1
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt, kg/m ³	1780	SM SR EN 1015-6:2016 Valoarea declarată

Rezistența inițială de aderență la tracțiune (adeziv/substrat), N/mm ²	0,214(C2)/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	0,082/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	0,593/CF-A	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4
Rezistența inițială de aderență la tracțiune (vată minerală/adeziv/substrat), N/mm ²	0,077/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 ²	0,103/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 ²	0,156/AF-P	SM EN 12004-2:2017, pct.8.3.3.4
Aderența la beton, N/mm ²	0,88 cedarea coeziunii în strat mortar	SM EN 1015-12:2016 Valoarea admisibilă ≥ 0,5
Aderența la vată minerală, N/mm ²	0,09 cedarea coeziunii în strat mortar	SM EN 13494:2020 Valoarea admisibilă ≥ 0,08
Rezistența la impact	- Fără deteriorări la 2J - Fără deteriorări la 10J	SM EN 13497:2018 - Fără deteriorări la 2J - Fără deteriorări la 10J
Rezistența la penetrare, N	468	SM SR EN 13497:2011 >200N PE 200 >500N PE 500
Permeabilitate la vapori, kg/m ² x t ^{0,5}	0,29	SM SR EN 1015-18 W1≤0,4 kg/m ² Permeabilitate redusă

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