



## Declarația de performanță

**No. 23851/01.06.2023**

În conformitate cu ANEXA III la Regulamentul privind produsele pentru construcții (CPR) nr. 305/2011

1. Codul unic de identificare a tipului de produs:  
**V-PUR S-90-085**
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții, astfel cum se prevede la articolul 11 alineatul (4):  
**A se vedea numărul lotului de pe eticheta produsului**
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificațiile tehnice armonizate aplicabile, astfel cum sunt prevăzute de producător:  
**Poliuretán rigid (PUR) pulverizat și format in situ pentru izolare termică**
4. Numele, denumirea comercială înregistrată sau marca comercială înregistrată și adresa de contact a producătorului, în conformitate cu articolul 11 alineatul (5):  
**VIOPOL SA, Thesi Kormatzini, Schimatari 32009, Greece**
5. Dacă este cazul, numele și adresa de contact ale reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă sarcinile specificate la articolul 12 alineatul (2):  
**Nu se aplică**
6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum se prevede în anexa V:  
**Sistemul 3**
7. Produs de construcție acoperit de standardul armonizat:  
**EN 14315-1**  
Efectuat: **Testarea inițială de tip, realizată de :**
  - **CSI 0497: Reacția la foc (Report : 0882\DC\REA\23\_2) (Report : CAT-0084/23-1)**
  - **CEIS 1722 : Rezistență termică, conținut de celule închise**



## 8. Performanță declarată

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificații tehnice armonizate
Reacția la foc	<b>Euroclass E</b>	EN 13501-1/ EN 11925-2
Conținut de celule închise	<b>&lt;20% /CCC1</b>	UNE-EN ISO 4590
Rezistența termică	<b>A se vedea graficele de performanță (anexă)</b>	UNE-EN 12667


9. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 8.

Prezenta declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat la punctul 4.

Semnată în numele și pe seama producătorului de către: Dimitris Moutsopoulos / Director tehnic Viopol SA

Date : **1/6/2023**




VIOPOL SA, Thesi Kormatzini, Schimatari, GR 32009 GREECE 23
EN 14315-1 23851/01.06.2023 <b>V-PUR S-90-085</b> Sprayed PU foam, intended to be used in building thermal insulation Reaction to fire – E Thermal conductivity : See performance charts  PU EN 14315-1: CCC1- CT3(20) – GT13(20) – TFT15(20) – FRC9

## ANEXĂ

**TABEL A : Grafic de performanță (spumă cu celule deschise, fără difuzie)**

Grosime (mm)	Conductivitatea termică declarată a vechimii ( $\lambda$ D) W/ m.oK	Nivelul rezistenței termice (RD) m2.oK/W
30	0,036	0,83
35	0,036	0,97
40	0,036	1,11
45	0,036	1,25
50	0,036	1,39
55	0,036	1,53
60	0,036	1,67
65	0,036	1,81
70	0,036	1,94
75	0,036	2,08
80	0,036	2,22
85	0,036	2,36
90	0,036	2,50
95	0,036	2,64
100	0,036	2,78
105	0,036	2,92
110	0,036	3,06
115	0,036	3,19
120	0,036	3,33
125	0,036	3,47