



ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CVALIMETRITOT” SRL



CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare

000941

Data emiterii: 04 mai 2017

Valabil până la: 04 mai 2018

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-029

SRL "CVALIMETRITOT", MD-2044, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 18, tel.42-10-78

email: cvalimetritot@mail.ru, www.cvalimetritot.md

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

**Panouri metalice din trei straturi cu termoizolant din poliuretan
pentru construcții**

Contract Nr.21 din 18.01.2017, SC "ISOPAN EST" SRL, str. Șos. de Centură, 109,
or. Popești-Leordeni, jud. Ilfov, România

Codul NM MD
7308

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Reglementarea tehnică cu privire la produsele pentru construcții, aprobată prin Hotărârea Guvernului
Nr.226 din 29.02.2008;

GOST 23486-79 pct.2.2.2 tab.2, 3.4.3 tab.4; RNI nr.06.5.3.35-2001 p.2.2

PRODUCĂTOR

SC "ISOPAN EST" SRL, str. Șos.de Centură, 109, or. Popești-Leordeni,
jud. Ilfov, România

SOLICITANT

"PROMSTROI-GRUP" S.A., MD-2023, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 90

Codul țării
RO

Codul IDNO
1002600004166

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări: Nr.14/c din 26.04.2016, eliberat de L.Î. "FISTFOG" SRL,
MD 2005, mun.Chișinău, str. Petru Rareș 62, certificat de acreditare Nr.LÎ-042, valabil până la 27.05.2018;
Nr.2044 din 19.04.2017, eliberat de LÎPA "CMAC" Î.S. MD 2064, mun.Chișinău, str. Coca 28,
certificat de acreditare Nr. LÎ-086, valabil până la 03.09.2020.

Raportului asupra evaluării conformității produselor Nr.38 din 02.05.2017, eliberat de
OC "CVALIMETRITOT" S.R.L.

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat la fiecare ambalaj de produs
conform legislației în vigoare. Supravegherea produselor certificate va fi efectuată de
OC "CVALIMETRITOT" S.R.L. una dată pe an.

Sistemul de certificare 3+

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul
certificat

Nr. 000941



Conducătorul organismului
de certificare

Serghei VIZITIU

În atenția antreprenorilor și organelor de control!

Copiile certificatelor de conformitate se legalizează cu ștampila OC „CVALIMETRITOT” SRL

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Codul DoP: 04RFMWAB

1	Cod unic de identificare al produsului-tip:	ISOFIRE ROOF
2	Utilizare (utilizari) preconizata (preconizate):	Panouri sandwich autoportante, izolante, cu ambele fețe de tablă metalică pentru acoperirea acoperișurilor clădirilor Produsele furnizate de către Vânzător/Cumpărătorului, cu excepția cazului în care părțile convin altfel în scris, nu contribuie în niciun fel la stabilitatea parțială sau completă a structurii construcției; în concluzie, acestea nu pot susține sarcini verticale - orizontale sau statice de tip permanent (se exclude greutatea proprie și/ sau instalațiile fotovoltaice care ar putea fi instalate pe acestea), având rolul unic de a servi drept acoperire/ învelitoare a unei structuri portante existente a cărei proiectare și realizare trebuie făcută de către Cumpărător pe propria și exclusivă sa răspundere.
4	Fabricant:	ISOPAN EST: Soseaua De Centura, 109 - 077160, Popești Leordeni (București) RO
5	Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:	Sistem 4
6a	Standard armonizat:	EN 14509:2013
	Organism (organisme) notificat(e):	Sistem 4 CSI SPA - NB 0497
	Performanța (performanțe) declarată (declarate):	Caracteristicile tehnice ale produsului sunt atasate acestei Declarații de Performanță (pag. 2)

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Semnatură:

Nume si funcție:

Toni Pera

Director General

Locul:

Popești Leordeni (Bucuresti)

Data:

29.03.2021



ISOPAN

Pag 1/2

Registered and Administrative HQ

Via Augusto Righi, 7 | 37135 Verona | ITALY | T. +39 045 8088911
 F. +39 045 8204829 | REA VR 296766 | PIVA 00286420609
 C.F. 02528470152 | Cap. Soc. € 20.000.000,00

www.isopan.com

9

Declarație de Performanță - Codul DoP: 04NWMW				
Caracteristici esențiale:	Grosimea panoului [mm]			Specificațiile
	100			Tehnice Armonizate
Material izolanț		ISOPAN Mineral Wool		
Coeficient de transmisie termică U [W/m²K]		0,41		
Conductivitate termică [W/mK]		λd= 0,041		
Proprietăți mecanice				
Rezistență la tracțiune [MPa]		0,05		
Rezistență la compresiune [MPa]		0,06		
Rezistență la forfecare [MPa]		0,03		
Rezistență la forfecare pe termen lung[MPa]		0,01		
Modul de forfecare [MPa]		2,80		
Coeficient de fluaj t=2000h		0,66		
Coeficient de fluaj t=100000h		2,03		
Rezistența la îndoire* [MPa]				
Față exterioară, în deschidere		93		
Față exterioară, în deschidere (temperatură ridicată)		87		
Față exterioară, la reazem central		80		
Față exterioară, la reazem central (temperatură ridicată)		75		
Față interioară, în deschidere		93		
Față interioară, la reazem central		80		
*Factor de conversie Rezistență la îndoire (luați în considerare grosimea în funcție de comandă)				
Grosime placă din oțel [mm]		0,50	0,60	EN 14509 (A5.5.3)
Față exterioară			0,91	
Față interioară		1,00		
Reacția la foc**				
		A2s1d0		
Rezistența la foc**		EI 30		
EN 13501-1				
EN 13501-2				
Permeabilitate la apă				
Permeabilitate la aer [(m³/h)/m² - 50Pa]		NPD		
Permeabilitate la vaporii de apă		≤ 1,5		
Izolare la zgomot aerian		IMPERMEABIL		
Absorbția sunetului		NPD		
Durabilitate		NPD		
Substanțe periculoase		ÎNDEPLINĂ - TOATE CULORILE		
NPD				
Descrierea materialului				
Grosime oțel față exterioară [mm]		0,60		
Grosime oțel față interioară [mm]		0,50		
Calitatea oțelului interior și exterior		S250 GD + Z		
Acoperire exterior [μm]		Poliester PS25, SRAL 9006		
Acoperire interior [μm]		Poliester PS25, Alb Gri		
Densitate [Kg/m³]		100 +/- 10%		
		EN 10346		
		EN 10143		
		EN 10169		
		EN 14509		

Valorile indică caracteristici minime de performanță ale panoului oferent prezentei D.o.P., conform specificațiilor produsului prezentat în factură.

ISOPAN

Pag 2/2

Registered and Administrative HQ

www.isopan.com

Via Augusto Righi, 7 | 37135 Verona | ITALY | T. +39 045 8088911
F. +39 045 8204829 | REA VR 296766 | PIVA 00286420609
CF. 02528470152 | Cap. Soc. € 20.000.000,00