

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Cod DoP: 04XXUB

1	Cod unic de identificare al produsului-tip:	ISOCOP tipo C11
2	Utilizare (utilizari) preconizata (preconizate):	<p>Panouri sandwich autoportante, izolante, cu ambele fețe de tablă metalică pentru acoperirea acoperișurilor clădirilor</p> <p>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 făcuta de către Cumpărător pe propria și exclusivă sa răspundere.</p>
4	Fabricant:	ISOPAN EST: Soseaua De Centura, 109 - 077160, Popești Leordeni (București) RO
5	Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constantei performanței:	Sistem 4
6a	Standard armonizat:	EN 14509:2013
	Organism (organisme) notificat(e):	
	Performanța (performanțe) declarată (declare):	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.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Semnătură:

Nume și funcție:

Locul:

Data:

Toni Pera

Director General

Popești Leordeni (București)

01.01.2021



Pag 1/2

ISOPAN

Registered and Administrative HQ

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

www.isopan.com

9 Declarație de Performanță - Cod DoP: 04XXUB		
Caracteristici esențiale:	Grosimea panoului [mm]	Specificațiile
	50	Tehnice Armonizate
Material izolant	ISOPAN PUR	
Coefficient de transmisie termică U [W/m ² K]	0,44	EN 14509
Conductivitate termică [W/mK]	λd= 0,022	EN 13165
Proprietăți mecanice		
Rezistență la tracțiune [MPa]	0,08	EN 14509
Rezistență la compresiune [MPa]	0,08	
Rezistență la forfecare [MPa]	0,08	
Rezistență la forfecare pe termen lung [MPa]	0,03	
Modul de forfecare [MPa]	2,10	
Coefficient de fluaj t=2000h	2,40	
Coefficient de fluaj t=100000h	7,00	
Rezistența la îndoire* [MPa]		
Față exterioară, în deschidere	120	EN 14509
Față exterioară, în deschidere (temperatură ridicată)	100	
Față exterioară, la reazem central	100	
Față exterioară, la reazem central (temperatură ridicată)	80	
Față interioară, în deschidere	60	
Față interioară, la reazem central	50	
Reacția la foc		
Reacția la foc	F	EN 13501-1
Rezistența la foc	NPD	EN 13501-2
Rezistența la foc exterior	NPD	EN 13501-5
Permeabilitate la apă		
Permeabilitate la apă	CLASS B	EN 14509
Permeabilitate la aer [(m ³ /h)/m ² - 50Pa]	≤ 1,5	
Permeabilitate la vapori de apă	IMPERMEABIL	
Izolare la zgomot aerian	NPD	
Absorbția sunetului	NPD	
Durabilitate	ÎNDEPLINĂ - TOATE CULORILE	
Substanțe periculoase	NPD	
Descrierea materialului		
Acoperire exterior [μm]	Poliester PS 25, Alb Gri	EN 10169
Acoperire interior [μm]	Poliester PS 25, Alb Gri	
Densitate [Kg/m ³]	40 +/- 10%	EN 14509

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

Pag 2 / 2

ISOPAN

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 | P.N.A 00286420609
 C.F. 02528470152 | Cap. Soc. € 20.000.000,00