

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Codul DoP: 04BXUB

1	Cod unic de identificare al produsului-tip:	ISOBOX
2	Utilizare (utilizari) preconizata (preconizate):	<p>Panouri sandwich autoportante, izolante, cu ambele fețe de tablă metalică pentru acoperirea interioară și exterioară a peretelui și a plafoanelor</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 făcută 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 constanței 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:

Toni Pera
 Director General

Locul:

Popești Leordeni (Bucuresti)

Data:

20.07.2018



9 Declarație de Performanță - Codul DoP: 04BXUB			
Caracteristici esențiale:	Grosimea panoului [mm]		Specificațiile
	50		Tehnice Armonizate
Material izolant	ISOPAN PUR		
Coefficient de transmisie termică U [W/m²K]	0,44		EN 14509
Conductivitate termică [W/mK]	λd= 0,022		EN 13165
Proprietăți mecanice			
Rezistență la tracțiune [MPa]	0,10		EN 14509
Rezistență la compresiune [MPa]	0,11		
Rezistență la forfecare [MPa]	0,10		
Rezistență la forfecare pe termen lung [MPa]	0,04		
Modul de forfecare [MPa]	2,60		
Coefficient de fluaj t=2000h	0,60		
Coefficient de fluaj t=10000h	1,57		
Rezistența la îndoire* [MPa]			
Față exterioară, în deschidere	116		EN 14509
Față exterioară, în deschidere (temperatură ridicată)	115		
Față exterioară, la reazem central	111		
Față exterioară, la reazem central (temperatură ridicată)	110		
Față interioară, în deschidere	101		
Față interioară, la reazem central	95		
*Factor de conversie Rezistență la îndoire (luați în considerare grosimea în funcție de comandă)			
Grosime placă din oțel [mm]	0,40	0,60	EN 14509 (A5.5.3)
Față exterioară		0,80	
Față interioară	1,00		
Reacția la foc			
Reacția la foc	F		EN 13501-1
Rezistența la foc	NPD		EN 13501-2
Permeabilitate la apă			
Permeabilitate la aer [(m ³ /h)/m ² - 50Pa]	NPD		EN 14509
Permeabilitate la vapori de apă	≤ 1,5		
Izolare la zgomot aerian	IMPERMEABIL		
Absorbția sunetului	NPD		
Durabilitate	ÎNDEPLINITĂ - TOATE CULORILE		
Substanțe periculoase	NPD		
Descrierea materialului			
Grosime oțel față exterioară [mm]	0,60		EN 10346
Grosime oțel față interioară [mm]	0,40		EN 10143
Calitatea oțelului interior și exterior	S250 GD + Z		
Acoperire exterior [μm]	Poliester PS25, SRAL 6018		EN 10169
Acoperire interior [μm]	Poliester PS25, 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.IVA 00286420609
 C.F. 02528470152 | Cap. Soc. € 20.000.000,00