

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ PERETE

1	<p>Cod unic de identificare al produsului-tip:</p> <p><b>ISOBOX P11</b></p>
2	<p>Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice element care permite produsului pentru construcții, astfel cum este solicitat la articolului 11, alineatul ( 4 ):</p> <p><b>Consultați eticheta produsului și marcajul panoului</b></p>
3	<p>Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:</p> <p><b>EN 14509:2013 - Panouri sandwich autoportante, izolante, cu ambele fețe de tabla metalică</b></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 carei proiectare și realizare trebuie făcută de către Cumpărător pe propria și exclusivă sa răspundere.</p>
4	<p>Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul ( 5 ):</p> <p><b>ISOPAN EST: Soseaua De Centura, 109 - 077160, Popești Leordeni (București) RO</b></p>
6	<p>Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului de construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:</p> <p><b>Sistem 4</b></p>
7	<p>În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:</p> <p><b>Sistem 4 Declarația producătorului</b></p>

### ISOPAN

Registered and Administrative HQ

[www.isopan.com](http://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

9 Declarație de performanță						
Caracteristici esențiale:	Grosimea panoului [mm]					Specificațiile
			40			Tehnice Armonizate
Material izolant		ISOPAN PUR B3				
Coefficient de transmisie termică U [W/m <sup>2</sup> K]			0,54			EN 14509 EN 13165
Conductivitate termică [W/mK]	λd= 0,022					
<b>Rezistența la îndoire [MPa]</b>						
Față exterioară, în deschidere			100			EN 14509
Față exterioară, în deschidere (temperatură ridicată)			99			
Față exterioară, la reazem central			97			
Față exterioară, la reazem central (temperatură ridicată)			96			
Față interioară, în deschidere			91			
Față interioară, la reazem central			88			
<b>Factor de conversie Rezistență la îndoire</b>						
Grosime placă din oțel [mm]			0,30			
Față exterioară			1,00			
Față interioară			1,00			
Rezistență la tracțiune [MPa]			0,11			
Rezistență la compresiune [MPa]			0,10			
Rezistență la forfecare [MPa]			0,08			
Modul de forfecare [MPa]			2,40			
<b>Reacția la foc</b>						
	NPD					EN 13501-1
<b>Rezistența la foc</b>	NPD					EN 13501-2
<b>Proprietățile materialelor</b>						
Grosime oțel față exterioară [mm]	0,30					EN 10346
Grosime oțel față interioară [mm]	0,30					EN 10143
Calitatea oțelului interior și exterior	S250 GD					
Acoperire exterior [mm]	Poliester PS 25					EN 10169
Acoperire interior [mm]	Poliester PS 25					
Densitate [Kg/m <sup>3</sup> ]	40 +/- 10%					EN 14509
Permeabilitate la apă	NPD					
Permeabilitate la aer [(m <sup>3</sup> /h)/m <sup>2</sup> - 50Pa]	≤ 1,5					
Permeabilitate la vapori de apă	IMPERMEABIL					
Izolare la zgomot aerian	NPD					
Absorția sunetului	NPD					
Durabilitate	ÎNDEPLINĂ - TOATE CULORILE					
10 Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.						

Nume si funcție: Director General

Semnătură: Toni Pera



Locul: Popesti Leordeni

Data: 08.02.2018

(\* ) Performate atinse dupa cum se arata in "Instruciunile de montaj"

Valorile indica caracteristici minime de performanta ale panoului aferent prezentei D.O.P.

**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 | PIVA 00286420609  
 C.F. 02528470152 | Cap. Soc. € 20.000.000,00