

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ ACOPERISURI

1	<p><i>Cod unic de identificare al produsului-tip:</i></p> <p>ISOCOP 5 C11</p>
2	<p><i>Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice element care permite produsului pentru construcții, astfel cum este solicitat la articolului 11, alineatul (4):</i></p> <p>Consultați eticheta produsului și marcajul panoului</p>
3	<p><i>Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:</i></p> <p>EN 14509:2013 - Panouri sandwich autoportante, izolante, cu ambele fețe de tabla metalică</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 - horizontale 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><i>Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5):</i></p> <p>ISOPAN EST: Soseaua De Centura, 109 - 077160, Popești Leordeni (București) RO</p>
6	<p><i>Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului de construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:</i></p> <p>Sistem 4</p>
7	<p><i>În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:</i></p> <p>Sistem 4 Declarația producătorului</p>

9 Declarație de performanță							
Caracteristici esențiale:	Grosimea panoului [mm]					Specificațiile	
			40			Tehnice Armonizate	
Material izolant ISOPAN PUR B3							
Coefficient de transmisie termică U [W/m²K]			0,54			EN 14509	
Conductivitate termică [W/mK]	λd= 0,022					EN 13165	
Rezistența la îndoire [MPa]							
Față exterioră, în deschidere			165			EN 14509	
Față exterioră, în deschidere (temperatură ridicată)			141				
Față exterioră, la reazem central			159				
Față exterioră, la reazem central (temperatură ridicată)			137				
Față interioară, în deschidere			77				
Față interioară, la reazem central			76				
Factor de conversie Rezistență la îndoire							
Grosime placă din oțel [mm]			0,30				
Față exterioră			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]			2,60				
Coefficient de fluaj t=2000h					2,40		
Coefficient de fluaj t=100000h					7,00		
Reacția la foc	NPD					EN 13501-1	
Rezistența la foc	NPD					EN 13501-2	
Rezistența la foc exterior	NPD					EN 13501-5	
Proprietățile materialelor							
Grosime oțel față exterioră [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 ³]	40 +/- 10%						
Permeabilitate la apă	CLASA 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						
Absorția sunetului	NPD						
Durabilitate	ÎNDEPLINITĂ - 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

Valorile indica caracteristici minime de performanta ale panoului oferent 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