

# Declaratie de Performanta

Data emiterii : 18/03/2020

1. Produs: Placi celulare din policarbonat, plane, care asigura transmiterea luminii  
2. Numar de referinta produs: 11826001  
3. Domeniu de utilizare: Pentru uz intern si extern la acoperisuri, pereti si tavane  
4. Fabricat de: Panchim Ltd. , Stara Zagora 6000, Bulgaria  
5a. Standard armonizat EN 16153:2013  
5b. Sistem de verificare a constantei performantei Sistem 3  
6. Cod organism de verificare : 1168  
7. Performante declarate: (tabelul de mai jos)

Tip	PC	
Descriere	policarbonat celular	
Grosime [mm]	10	
Masa specifica [g/m <sup>2</sup> ]	1300	
Culoare	transparent	
Rezistenta mecanica (parametri la deformare):	Bx [Nm <sup>2</sup> /m]	54
	By [Nm <sup>2</sup> /m]	15
	Sy [N/m]	661
	Mb (Nm/m)	18.2
Izolatie fonica la zgomot exterior:	R [dB]	19
Coefficientul de transfer termic:	U [W/(m <sup>2</sup> x K)]	3.0
Transmitanta luminii:	Tv[%]	82.5
Transmitanta energiei solare totale:	g [%]	75.3
	Te [%]	68.9
Performanta la foc:	FROOF	NPD
Clasa de flamabilitate:		B - s1,d0
Reactia la foc:		NPD
Permeabilitate la apa/aer:		conforma
Emisia de substante periculoase:		nu s-a constatat
Tolerante dimensionale:		conforme
Variatia durabilitatii (dupa imbatranire):		
a modulului de elasticitate:		Cu 1
A rezistentei la rupere:		Ku 1

Performantele produsului identificat la punctele 1 si 2 sunt conforme cu cele declarate la punctul 8  
Acesta declaratie de performanta este emisa pe propria raspundere a producatorului identificat la punctul 4

  
  
Manager