

Declaratie de Performanta

Data emiterii : 18/03/2020

1. Produs: Placi celulare din policarbonat, plane, care asigura transmiterea luminii
2. Numar de referinta produs: 10313070
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]	4
Masa specifica [g/m ²]	650
Culoare	transparent
Rezistenta mecanica (parametri la deformare): Bx [Nm ² /m]	4
	By [Nm ² /m] 4
	Sy [N/m] 1027
	Mb (Nm/m) 5.3
Izolatie fonica la zgomot exterior:	R [dB] 15
Coeficientul de transfer termic:	U [W/(m ² x K)] 3.9
Transmitanta luminii:	Tv[%] 42.0
Transmitanta energiei solare totale:	g [%] NPD
	Te [%] NPD
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
Aceasta declaratie de performanta este emisa pe propria raspundere a producatorului identificat la punctul 4



Manager