

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 006-DoP-20190130,

Conforme al Anexo III del Reglamento (EU) Nº 305/2011 (Reglamento Europeo de Productos de Construcción)

1. Código de identificación único del producto tipo:

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| - POLIMER 9X 25, 30, 40 mm | - NOVA 30,40 mm |
| - POLIPAN 9X 25, 30, 40 mm | - EASYNOVA 30, 40 mm |
| - POLMETAL 9X 25, 30, 40 mm | - SUPERNOVA 30, 40 mm |
| - POLINOR 9X 25, 30, 40 mm | - NOVAMETAL 30, 40 mm |
| - INVERPOL 9X 25, 30, 40 mm | - NOVANOR 30, 40 mm |
| - DOPPIO 30, 40 mm | - INVERNOVA 30, 40 |
| - MODULAR PLANO 1: 16-40 mm | - FANOVA 9X 35, 40 mm |
| - MODULAR PLANO 2: 4-12 mm | |

2. Uso previsto:

Placas traslúcidas planas de policarbonato celular (PC) para cubiertas exteriores e interiores, fachadas y techos.

3. Fabricante:

POLIMEROS GESTIÓN INDUSTRIAL S.L.,

Apartado de correos 5022
Autovía A4, Km 412, (salida 411)
14013 Córdoba, España
Tel. 0034 957045956
Fax: 0034 957429892
email: agallego@polimerosgi.com

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):

Sistema 3

5a. Norma armonizada:

EN 16153:2013

EN 16153:2013+A1:2015

5b. Organismo Notificado:

AFITI-LICOF nº Organismo notificado 1168

6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones (NPD: Prestación no determinada)
Comportamiento frente al fuego exterior:	F_{techo} (NPD)
Reacción al fuego:	B, s1, d0
Resistencia al fuego:	NPD
Permeabilidad al vapor de agua:	$3,8 \times 10^{-5} \text{ mg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot \text{Pa}$
Permeabilidad al agua/aire:	Conforme
Emisión de sustancias peligrosas:	Ninguna
Tolerancias dimensionales:	Conforme
Propiedades de fragmentación (fragmentación de seguridad) como:	
- Resistencia al impacto de cuerpo duro pequeño:	Conforme
- Resistencia al impacto de cuerpo blando grande (montaje):	Conforme
Resistencia mecánica (comportamiento a la deformación)	
B_x (Nm ² /m)	730 (Nm ² /m)
B_y (Nm ² /m)	125 (Nm ² /m)
S_y (N/m)	1741 (N/m)
M_b (Nm/m)	31 (Nm/m)
Aislamiento acústico al ruido aéreo:	NPD
Transmitancia térmica:	$U = 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
Transmitancia luminosa:	$\tau_v = 74\% / \tau_v = 70\%$
Transmitancia de la energía solar total	$g = 78\%$
Resistencia de los accesorios: Método de fijación (véase el manual de instalación)	Según instrucciones
Durabilidad como variación (después del envejecimiento):	
- del índice de amarilleo:	4.40
- de la transmisión de luz:	13
- módulo de deformación a flexión:	NPD
- resistencia a la tracción:	NPD

7. Documentación técnica específica

Prestaciones declaradas basadas en el informe de ensayos de fecha 31/10/2018 número 2930T15, 17/12/2018 número 18/31705832 y en las fichas técnicas de las materias primas utilizadas en fabricación.

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Lugar y fecha de emisión:

Polímeros Gestión Industrial, S.L.
R.P.



Fdo.: Alfonso Gallego Solomando
Director General
En Córdoba, a 30 de enero de 2019.