

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 002-DoP-20190110,

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

1. Código de identificación único del producto tipo:

- GRECA 32/200/1079 (MT-32)
- ONDA 18/76/1216 (MINIONDA)
- ONDA 18/76/1064 (MINIONDA)
- OMEGA (15/76/1216)
- GO (51/177/973)
- GO (51/177/1100)
- TZ-30 (30/275/110)
- HT-30 (30/206/1030)
- TZ-32 (32/262.5/1050)
- 40/250/1040
- 30/209/1045
- TZ-40 (40/250/1000)
- GRECA 42/200/1000 (MT-42)

2. Uso previsto:

Placas traslúcidas perfiladas policarbonato compacto (PC) para cubiertas exteriores e interiores 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 1013:2012

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:	$3,8 \times 10^{-5} \text{mg/m} \cdot \text{h} \cdot \text{Pa}$
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:	$U = 5.84 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
Transmitancia luminosa:	Neutro 89% - Opal 40%
Transmitancia de la energía solar total	NPD
Resistencia de los accesorios: Método de fijación (véase el manual de instalación)	Según instrucciones
Durabilidad como variación (después del envejecimiento):	
- del índice de amarilleo.	8.79
- de la transmisión de luz:	4.50
- 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 26/09/2018 número 3565T18-2.R1, 03/01/2019 número SE-09997 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 10 de enero de 2019.