



## SOPENA INNOVATIONS, S.L.

C/ Garbí, nº 9  
Pol. Ind. Los Vientos  
46119 – Náquera (Valencia)  
Tfno: 96 130 09 00

### DECLARACIÓN DE PRESTACIONES – PE6060.Rev2

En virtud de lo establecido en el Reglamento UE nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo del 9 de marzo de 2011, por el que se establecen las condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción y se deroga la Directiva 89/106/CEE del Consejo, estableciendo reglas sobre cómo expresar las prestaciones de los productos de construcción en relación con sus características esenciales y sobre el uso del marcado CE en dichos productos,

SE EXPONE:

Que esta declaración se emite bajo la única responsabilidad de Sopena Innovations, S.L. y aplica a Perfiles de aluminio extruido, para obras estructurales de construcción sometidas a cargas internas y externas, habiéndose fabricado en las instalaciones que Sopena Innovations, S.L. tiene en la C/Garbí, nº 9, en el Polígono Industrial Los Vientos de Náquera, 46119 - Valencia (España), cumpliendo con las disposiciones, entre otras, de la norma UNE EN 15088:2005, “Aluminio y aleaciones de Aluminio. Productos estructurales para Construcción”, así como de su Anexo ZA.

Para ello se utiliza la aleación de aluminio EN AW 6060, según norma UNE 38350

Composición	Norma	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Otros		Al mínimo
										Cada	Total	
Aleación 6060	UNE 38350:2001	0.3-0.6	0.1-0.3	0.1	0.1	0.35-0.6	0.05	0.15	0.1	0.05	0.15	El resto

Las características esenciales que establece la norma para esta aleación son:

- Tolerancias dimensionales, según UNE EN 12020-2 y EN 755-1
- Alargamiento mínimo: 6 % (a 50 mm).
- Resistencia a la tracción mínimo: 120 MPa
- Límite elástico mínimo: 60 MPa
- Soldabilidad: Clase I, según tabla B1 Eurocódigo 1999-1
- Aptitud para el doblado: tipo B3, según tabla B2 UNE 15088
- Resistencia a la fatiga: PND (no especificada), según anexo ZA.1 UNE 15088
- Durabilidad: Tipo B, según tabla 3.1 Eurocódigo 1999-1
- Sustancias peligrosas: No procede, según UNE 573.3

Nuestro Sistema de Control de Producción de la Fábrica ha sido Certificado por la empresa LGAI TECHNOLOGICAL CENTER S.A., código 0370, con nº de certificado 0370-CPR-2267, bajo sistema de evaluación 2+, con fecha de emisión 28/12/2015.

Y para que conste a efectos oportunos se firma la presente, en Náquera, a 17 de diciembre de 2015.

**SOPENA INNOVATIONS, S.L.**

C.I.F. B-97559660  
C/ Garbí, 9 Pol. Ind. Los Vientos  
46119 NAQUERA (Valencia)

**GRUPO SOPENA**

Fdo. José Juan Gregori  
Director General