

# CERTIFICADO DE ANÁLISIS

La empresa Nevaluz Sevilla S.L con CIF B-41359951 DECLARA que:

La materia prima utilizada para fabricar sus perfiles es una aleación de aluminio de primera fusión denominada **EN AW-6063** regulada por la norma UNE 38337-2001.

## *Norma UNE 38337-2001. Composición Química porcentual.*

LIMITES	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Otros		Al
										Cada	Total	
<b>Mínimo:</b>	0,20%	-	-	-	0,45%	-	-	-	-	-	-	-
<b>Máximo:</b>	0,60%	0,35%	0,10%	1,00%	0,90%	0,10%	-	0,10%	0,10%	0,05%	0,15%	Resto

Todos los perfiles suministrados son tratados térmicamente alcanzando la dureza propia del estado de tratamiento T5.

## *Norma UNE 38337-2001. Características mecánicas.*

Productos	Medidas (mm)	Estado de tratamiento		R <sub>m</sub> mínimo N/mm <sup>2</sup> (Kg/mm <sup>2</sup> )	E <sub>m</sub> mínimo N/mm <sup>2</sup> (Kg/mm <sup>2</sup> )	A% min. $L_0 = 5,65\sqrt{S_0}$	Dureza Brinell (Aprox.)
		Denominación	Símbolo				
Barras, tubos y perfiles	e < 25	Maduración Artificial	T5	150 (15,5)	110 (11)	7	60