
 <small>www.alprof.ro office@alprof.ro extruded aluminium profiles powder coating wood decor</small>	DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ	
	Nr. 001-CPF-PAI	

- Cod unic de identificare a produsului-tip:
Profil extrudat (EN 755-1; EN 755-2; EN 12020) din Aluminiu EN AW-1050A [Al 99,5]
- Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): **Costrucții structurale portante interioare și exterioare**
- Fabricant: **ALPROF SA, str. IC Braniuanu, nr. 6, com. Lumina, jud. Constanta, Romania**
- Reprezentant autorizat: **NEAPLICABIL**
- Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: **Sistemul 2+**
- Standard armonizat: **EN 15088**
Standard de fabricație și control: **EN 755-1; EN 755-2; EN 12020**
Organismul notificat: **RINA SIMTEX-OC, a efectuat evaluarea inițială a fabricii și a controlului producției în fabrică, efectuează supravegherea continuă, evaluarea și acceptarea controlului producției în fabrică în cadrul sistemului de evaluare și verificare a constanței performanței 2+ și a emis Certificatul de Conformitate a Controlului Producției în Fabrică nr.2028-CPR-557 în conformitate cu Anexa ZA din EN 15088.**
- Performanța (performanțe) declarată (declarate):

Nr.	Caracteristici esențiale	Performanța	Cerința/Specificații tehnice armonizate
1.	Toleranțe la dimensiune și la formă	Admis	4.3.2 tabelul 1-EN 15088 EN 755-9
2.	Alungire	Am (%) = 36,16	4.3.2 tabelul 1-EN 15088 EN 755-2, tabel 5-57
		A50 (%) = 38,83	
3.	Rezistența la tracțiune	Rm (N/mm²) = 68,83	EN 10002-1
4.	Limita de curgere	Rp0,2(N/mm²) = 20,71	
5.	Duritate	Brinel (HB) = 20,37	
6.	Sudabilitate	NPD	4.3.3 EN 15088
7.	Îndoire	NPD	4.3.2.2.3 EN 15088
8.	Rezistență la oboseală	NPD	4.3.2.2.2 EN 15088
9.	Substanțe periculoase(reglementate)	Fără conținut de substanțe periculoase	4.3.4 EN 15088
10.	Durabilitate (la coroziune)	Durabilitatea este asigurată de rezistența la coroziune a aluminiului și aliajelor sale	4.3.5 EN 15088

- Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:
Profil extrudat din aluminiu EN AW-1050A [Al 99,5]

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Anexa III la Regulamentul (UE) nr. 305/2011 și Regulamentul (UE) nr. 574/2014, precum și cu HG 668/2017-privind stabilirea condițiilor pentru comercializarea produselor pentru construcții, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Director,

Ismet Ibrahim

Data în Lumina, jud. Constanta la 19.08.2019

Semnatura:

LȘ.

