

**TUTU ISO**  
**PROFILE DE ALUMINIU UTILIZATE CU BARIERA**  
**TERMICA**

**1. DENUMIRE ISRI:**

- **TUTU ISO** – PROFILE DIN ALIAJ DE ALUMINIU DEFORMABIL CU BARIERA TERMICA – Consta dintr-un singur aliaj de aluminiu deformabil, de regula 6063, 6061. Materialul trebuie sa fie lipsit de fier, aschii de lemn, coturi de zinc, murdarie, hartie, carton si alte materiale straine contaminante. Procentele de vopsea precum si prezenta altor aliaje vor fi negociate intre cumparator si vanzator.

- Deseuri
- Deseuri prelucrate

**2. STANDARD:**

- SR EN 13920-5

**3. CATALOGUL EUROPEAN AL DESEURILOR – valabil de la 18 decembrie 2014:**

- **16 01 18** - DESEURI DE ALUMINIU NESPECIFICATE IN ALTA PARTE - vehicule scoase din uz de la diverse mijloace de transport si deseuri de la dezmembrarea vehiculelor casate si intretinerea vehiculelor **(COD VALABIL NUMAI PENTRU DETINATORI/ COLECTORI)**
- **16 02 16** – DESEURI DE ALUMINIU NESPECIFICATE IN ALTA PARTE - deseuri de la echipamente electrice si electronice - **componente demontate din echipamente casate**, altele decat cele periculoase **(COD VALABIL NUMAI PENTRU DETINATORI/COLECTORI)**.
- **17 04 02** - DESEURI DE ALUMINIU DIN CONSTRUCTII SI DEMOLARI **(COD VALABIL NUMAI PENTRU COLECTORI/ DETINATORI)**
- **19 12 03** - DESEURI DE ALUMINIU DE LA TRATAREA MECANICA A DESEURILOR (DE EX. SORTARE, MARUNTIRE, COMPACTARE, GRANULARE) **(COD VALABIL NUMAI PENTRU VALORIFICATORI)**

**4. COMPOZITII CHIMICE****4.1. Compozitie chimica de baza pentru seria 6xxx**

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Cr	Ti	Altele, fiecare	Al <sup>a</sup>
- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- min -
0,6	0,50	0,20	0,15	0,50	0,25	0,20	0,10	0,05	rest

a – continutul de aluminiu este diferenta dintre 100% si totalul celorlalte elemente prezente cu valori minimum 0,010%, rotunjite la a doua zecimala (inainte de efectuarea calculului).

**5. EXEMPLE:**

- Profile extrudate – seria 6xxx;
- Materiale reciclabile utilizate, sortate;

**6. CONDITII CALITATIVE**

- 6.1. Cu impuritati (0%) – nu sunt acceptate alte impuritati (fier, zamac, plastic etc), cu exceptia vopselei si a barieirei termice;
- 6.2. Fluaj (randament de topire impus) minim 70%;
- 6.3. Omogene (conform SR EN 573-3:2009 - din cadrul aceleiasi serii).

**7. CARACTERISTICI:**

- 7.1. Materialul reciclabil nu trebuie sa contina uleiuri, unsoari, praf, materiale plastice si orice tip de materiale nemetalice straine;
- 7.2. Materialul reciclabil trebuie sa fie lipsit de materiale metalice straine, cum ar fi fier, zamac, etc.
- 7.3. Prezenta oricaror impuritati enumerate la punctele 7.1 si 7.2 face obiectul unei intelegeri intre cumparator si vanzator.
- 7.4. Materialul reciclabil trebuie sa fie lipsit de materiale periculoase (orice deseuri care prezinta una sau mai multe din proprietatile periculoase prevazute in anexa 4 a Legii 211/2011).

**8. CONDITII LOGISTICE SI DE DENSITATE**

- Balotate/maruntite
- Vrac ;

**9. POZA**

TUTU ISO

BARIERA TERMICA



