



LAMIERA E PIASTRE IN ALLUMINIO

DESCRIZIONE PRODOTTO

Standard Specificazioni: GB/T 3880, ASTM B209, EN485

| LEGA E TEMPRA | |
|--|--|
| LEGA | TEMPRA |
| 1xxx: 1050, 1050A, 1060, 1100 | O, H12, H14, H16, H18, H22, H24, H26, H112 |
| 3xxx: 3003, 3004, 3005, 3105 | |
| 5xxx: 5005, 5052, 5754, 5083 | O, H22, H24, H26, H28, H32, H34, H36, H38, H111, H112 |
| 6xxx: 6061, 6082 | T4, T6, T451, T651 |
| 2xxx: 2014, 2017, 2024 | T351, T451 |
| 7xxx: 7075 | T651 |

**PER EVENTUALI MISURE O ESIGENZE NON IN CATALOGO, NON ESITATE A
CONTATTARCI!!**

**LAMIERA E PIASTRE IN ALLUMINIO****Designazione della lega****Confronto tra designazioni in lega per prodotti in alluminio**

| LEGA ALLUMINIO | Chinese Standard | American Standard | European Standard |
|-----------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1xxx Serie | 1050 | - | - |
| | 1050A | - | EN AW-1050A |
| | 1060 | 1060 | - |
| | 1100 | 1100 | - |
| 2xxx Serie | 2014 | 2014 | EN AW-2014 |
| | 2017 | - | - |
| | - | - | EN AW-2017A |
| | 2024 | 2024 | EN AW-2024 |
| 3xxx Serie | 3003 | 3003 | EN AW-3003 |
| | 3004 | 3004 | EN AW-3004 |
| | 3005 | 3005 | EN AW-3005 |
| | 3105 | 3105 | EN AW-3105 |
| 5xxx Serie | 5005 | 5005 | EN AW-5005 |
| | 5052 | 5052 | EN AW-5052 |
| | - | 5754 | EN AW-5754 |
| | 5083 | 5083 | EN AW-5083 |
| 6xxx Serie | 6061 | 6061 | EN AW-6061 |
| | 6082 | - | EN AW-6082 |
| 7xxx Series | 7075 | 7075 | EN AW-7075 |

PER EVENTUALI MISURE O ESIGENZE NON IN CATALOGO, NON ESITATE A CONTATTARCI!!



LAMIERA E PIASTRE IN ALLUMINIO

DIMENSIONI E RIFINITURE

| DIMENSIONI | Range |
|------------|-------------------------|
| SPESSORE | 0.5 ~ 6.0mm per foglio |
| | 6.0 ~ 120mm per piastra |
| LARGHEZZA | 900 ~ 2,200mm |
| LUNGHEZZA | 2,000 ~ 10,000mm |

RIFINITURE:

- GREZZA,
- PRE-VERNICIATA PE,

Finiture Standard (RAL):

1013; 1021; 3000; 3003; 5003; 5010; 5013; 5015; 6005; 6009; 6012; 7001; 7005; 7015; 7016; 7035; 7038; 8014; 8017; 8019; 9001; 9005; 9007; 9010; Elco (elettrocolore); Marezzati (grigio, verde, marrone).

- PRE-VERNICIATA PVDF,
- OSSIDATA

PER EVENTUALI MISURE O ESIGENZE NON IN CATALOGO, NON ESITATE A CONTATTARCI!!

**LAMIERA E PIASTRE IN ALLUMINIO****COMPOSIZIONE CHIMICA**

| Alloy | Si | Fe | Cu | Mn | Mg | Cr | Zn | Ti | Others: | Altro: | Al: Min. |
|--------|--------------|------|-----------|---------|---------|-----------|---------|------|---------|--------|-------------|
| | | | | | | | | | Each | Total | |
| 1050 | 0.25 | 0.40 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | - | 0.05 | 0.03 | 0.03 | - | 99.50 |
| 1050 A | 0.25 | 0.40 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | - | 0.07 | 0.05 | 0.03 | - | 99.50 |
| 1060 | 0.25 | 0.35 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | - | 0.05 | 0.03 | 0.03 | - | 99.60 |
| 1100 | 0.95 Si + Fe | | 0.05~0.20 | 0.05 | - | - | 0.1 | - | 0.05 | 0.15 | 99.0 |
| 2014 | 0.5~1.2 | 0.7 | 3.9~5.0 | 0.4~1.2 | 0.2~0.8 | 0.10 | 0.25 | 0.15 | 0.05 | 0.15 | Resto |
| 2017 | 0.2~0.8 | 0.7 | 3.5~4.5 | 0.4~1.0 | 0.4~0.8 | 0.10 | 0.25 | 0.15 | 0.05 | 0.15 | 91.5 - 95.5 |
| 2024 | 0.50 | 0.50 | 3.8~4.9 | 0.3~0.9 | 1.2~1.8 | 0.10 | 0.25 | 0.15 | 0.05 | 0.15 | |
| 3003 | 0.60 | 0.70 | 0.05~0.20 | 1.0~1.5 | - | - | 0.10 | - | 0.05 | 0.15 | Resto |
| 3004 | 0.30 | 0.70 | 0.25 | 1.0~1.5 | 0.8~1.3 | - | 0.25 | - | 0.05 | 0.15 | Resto |
| 3005 | 0.60 | 0.70 | 0.30 | 1.0~1.5 | 0.2~0.6 | 0.10 | 0.25 | 0.10 | 0.05 | 0.15 | Resto |
| 3105 | 0.60 | 0.70 | 0.30 | 0.3~0.8 | 0.2~0.8 | 0.20 | 0.40 | 0.10 | 0.05 | 0.15 | Resto |
| 5005 | 0.30 | 0.70 | 0.20 | 0.20 | 0.5~1.1 | 0.1 | 0.25 | - | 0.05 | 0.15 | Resto |
| 5052 | 0.25 | 0.40 | 0.10 | 0.10 | 2.2~2.8 | 0.15~0.35 | 0.10 | - | 0.05 | 0.15 | Resto |
| 5754 | 0.40 | 0.40 | 0.10 | 0.50 | 2.6~3.6 | 0.30 | 0.20 | 0.15 | 0.05 | 0.15 | Resto |
| 5083 | 0.40 | 0.40 | 0.10 | 0.4~1.0 | 4.0~4.9 | 0.05~0.25 | 0.25 | 0.15 | 0.05 | 0.15 | Resto |
| 6061 | 0.40~0.8 | 0.70 | 0.15~0.4 | 0.15 | 0.8~1.2 | 0.04~0.35 | 0.25 | 0.15 | 0.05 | 0.15 | Resto |
| 6082 | 0.70~1.3 | 0.50 | 0.10 | 0.4~1.0 | 0.6~1.2 | 0.25 | 0.20 | 0.10 | 0.05 | 0.15 | Resto |
| 7075 | 0.40 | 0.50 | 1.2~2.0 | 0.30 | 2.1~2.9 | 0.18~0.28 | 5.1~6.1 | 0.20 | 0.05 | 0.15 | Resto |

PER EVENTUALI MISURE O ESIGENZE NON IN CATALOGO, NON ESITATE A CONTATTARCI!!