

❖ Conformidad

LE PLOMB FRANÇAIS produce plomo laminado, espesor superior o igual a 1,25mm, de conformidad con la norma EN 12588 para su aplicación en cubiertas.

❖ Características químicas

Elemento	Composición % (m/m)
Cobre	de 0,03 a 0,06
Antimonio	0,005 máx.
Bismuto	0,100 máx.
Plata	0,005 máx.
Estaño	0,005 máx.
Cinc	0,001 máx.
Otras impurezas	0,005 máx.
Plomo	Resto

❖ Características físicas y mecánicas

Densidad a 20°C 11,35 Kg/dm³
 Punto de fusión..... 327,4°C
 Dureza Brinnel 4 Kg/mm²
 Límite elástico..... Aprox.; 0,2 Kg/mm²

Carga de rotura a 20°C 1, 3 Kg/mm²
 Alargamiento a rotura 27% à 40%
 Coeficiente de dilatación Aprox. 0,03 mm/m/°C
 Entre 20° y 100°C (es decir 2,5 veces la del hierro)

❖ Almacenaje

Con el fin de prevenir cualquier riesgo de oxidación, es aconsejable almacenar este producto en un lugar seco y protegido.