



CERTIFICADO DE CALIDAD

Fecha de emisión: 12/07/2023

Conformidad:

El plomo laminado es producido de conformidad con la norma EN 12588 para su aplicación en tejados, accesorios de estanquidad de las cubiertas, revestimientos de plomo, barreras anti-humedad, paneles prefabricados, protección radiológica y trabajos similares de construcción.

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/dm ³	Carga de rotura a 20°C:	1.3 Kg/mm ²
Punto de fusión:	327,4°C	Alargamiento a rotura:	27% à 40%
Dureza Brinnel:	4 Kg/mm ²	Coefficiente de dilatación:	Aprox. 0.03 mm/m/°C
Límite elástico:	Aprox. ; 0,2 Kg/mm ²		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.