



Fișă Tehnică

Oțel pentru falțuit PLX MAGE

Descrierea produsului

Materialul de bază PLX este tabla de oțel moale, zincată la cald pe ambele fețe, dezvoltată special pentru lucrări de tinichigerie. Oțelul este astfel roluit încât reziliența este practic zero și astfel este asigurată închiderea etanșă a falțurilor. Procesul de fălțuire se realizează atât manual, cât și cu ajutorul utilajelor speciale de prefălțuit și închis falțurile.

Patina vremii

Aspectul materialului Magestic se schimbă în timp pornind de la aspectul inițial strălucitor și ajungând după 3-5 ani la o nuanță de gri metalic închis, care se va menține pe toată durata de viață a produsului.



Utilizare

Invelitori fălțuite și accesorii de tinichigerie la construcții civile și industriale. Se poate utiliza la toate tipurile de învelitori cu panta minimă de la 6°, ajungând până la placări în plan vertical.

Caracteristici tehnice

| | |
|------------------------|--|
| Standarde de referință | SR EN 14782:2006; SR EN 10346:2015 |
| Acoperire | ZM 310 (aliaj zinc-magneziu 310 g/m ²) |
| Clasa de coroziune: | C4 - Corozivitatea în mediu: ridicată (Ex. zone de coastă sau industriale cu salinitate moderată) (SR EN ISO 12944-4:2018) |

Proprietati mecanice

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Densitate specifică: | 7.85 Kg/dm ³ |
| Rezistența la tracțiune (Rm): | 260 - 350 MPa |
| Limita de curgere (Rp0,2): | 120 - 180 N/mm ² |
| Alungire (A80): | min 36% |
| Reacția la foc: | A1; SR EN 13501-1:2019 |

Compoziția chimică

| | |
|---------------|-------------|
| Carbon (C): | max. 0.12% |
| Siliciu (Si): | max. 0.50% |
| Mangan (Mn): | max. 0.60% |
| Fosfor (P) | max. 0.10% |
| Sulf (S) | max. 0.045% |
| Titan (Ti) | max. 0.30% |

Caracteristici dimensionale:

| | |
|--------------------------|------------------|
| Grosimi standard: | 0.6 +/- 0.06 |
| Toleranțe la dimensiune: | SR EN 10143:2006 |
| Lățimi standard: | 610, 1250 mm |

Garantie:

Conform certificat de garanție Lindab



Lindab SRL

Șos. de Centură, nr.8, Ștefăneștii de Jos, 077175 – Ilfov
Tel.: 021 209 41 00 Fax: 021 209 41 24

office@lindab.ro



www.lindab.ro