



# 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	EN 14782; EN 10346
Acoperire	ZM 310 (aliaj zinc-magneziu 310 g/m <sup>2</sup> )
Clasa de coroziune:	C4 - Corozivitatea în mediu: ridicată (Ex. zone de coastă sau industriale cu salinitate moderată) (EN ISO 12944-2)

### Proprietati mecanice

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

### 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:	EN 10143
Lățimi standard:	610, 1250 mm

**Garantie:** Conform certificat de garanție Lindab

