



Fișă Tehnică

Tabla plana TiZn Prepatinat

Descrierea produsului

Tabla plană de TiZn prepatinat, cu suprafață mată și aspect periat, în culoare gri sau negru.

Materialul de bază este un aliaj de zinc electrolitic (puritate 99,995% Zn, (conform SR EN 1179:2006) cu mici cantități de titan, cupru și aluminiu. Peste produs nu este aplicat niciun lac de protecție sau vopsea. Structura și compoziția stratului "de patină" care în mod normal se formează odată cu trecerea timpului, datorită fenomenelor meteorologice, sunt simulate printr-un tratament chimic, dar proprietățile fizice ale materialului sunt pastrate în totalitate.

Deoarece materialul este folosit în general pentru aplicații de înaltă calitate, produsele sunt prevăzute cu un strat de protecție temporară ce previne deteriorarea și murdărirea suprafeței în timpul prelucrării și a montajului și, asigură un aspect desăvârșit după aplicare. La cerere produsul poate fi livrat cu folie de protecție autoadezivă ce va fi obligatoriu îndepărtată imediat după montaj.

Utilizare: Învelitori fălțuite sau fațade la construcții civile și industriale

Depozitare:

Până la punerea în operă, rolele sau colile de tablă Lindab TiZn vor fi depozitate în locuri uscate, ventilate, ferite de praf și fără expunere directă la lumina soarelui.

Deformările mecanice sau înlăturarea foliei de protecție la temperaturi mai mici de 7°C, nu sunt permise.

Caracteristici tehnice

Standard referință	SR EN 14782:2006; SR EN 988:2001
Material de bază:	Zinc 99.995 %
Greutate specifică:	7.2 Kg/dm ³
Temperatura de topire:	420° C
Coeficient de dilatare termică longitudinală la 20°C (20°C-100°C):	0.022 mm/m°C
Ductilitate Erichsen:	7 – 9 mm

Proprietati mecanice

Rezistența la rupere:	min. 150 MPa
Elongație:	40 – 55 %
Duritate:	min 45 HV

Proprietati chimice

Zinc (Zn):	99.995%
Titan (Ti):	0.06 – 0.2 %
Cupru (Cu):	0.08 – 1.00 %

Dimensiuni:

Grosimi standard:	0.7 – 0.8 – 1.00 mm
Toleranțe la dimensiune:	SR EN 988:2001
Latimi standard:	670 mm; 1000 mm
Greutatea rolei:	100 Kg – 2800 Kg
Tabla plană în coli	1000 x 2000 mm

Garantie

Termen de garanție:	10 ani
---------------------	--------



Lindab SRL

Șos. de Centură, nr.8, Ștefănești de Jos, 077175 – Ilfov

Tel.: 021 209 41 00 Fax: 021 209 41 24

office@lindab.ro



www.lindab.ro