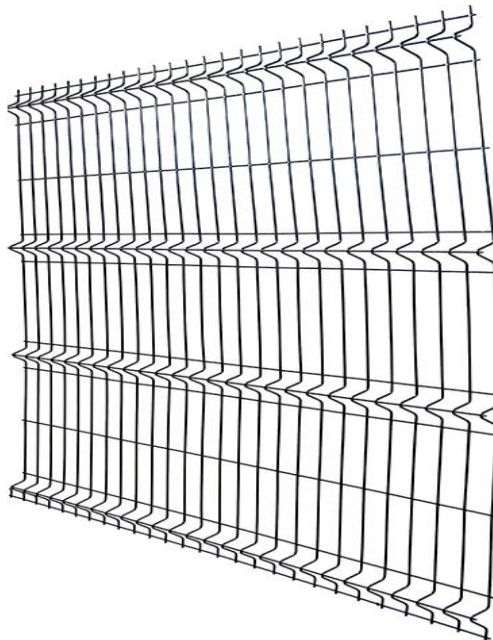


1.DESCRIERE

Panourile bordurate zincate utilizate la realizarea tronsoanelor de gard pentru împrejurimi sunt fabricate din sârmă zincată, prin sudare electrică. În locurile de sudură, sub influența temperaturii înalte, se formează oxid de zinc, fapt ce împiedică procesul de ruginire. Învelișul de zinc previne apariția ruginii și asigură o durabilitate sporită.

Panourile sunt prevăzute cu două sau mai multe ranforsări în formă de V în funcție de înălțimea panoului, ceea ce le conferă o rigiditate ridicată.



1.2. Referințe normative

SR EN 10218-2	Sârme și produse trefilate din oțel. Generalități. Partea 2: Dimensiuni și toleranțe ale sârmelor.
SR EN 10223-7	Sârme de oțel și produse de sârmă pentru împrejurimi. Partea 7: Panouri sudate din sârmă de oțel pentru împrejurimi.
SR EN 10244-2	Sârme și produse trefilate de oțel. Acoperiri metalice neferoase pe sârme de oțel. Partea 2: Acoperiri de zinc sau aliaj de zinc

2.MATERIA PRIMĂ

Materia primă pentru panourile bordurate este sârmă zincată cu conținut scăzut de carbon.

2.1. Rezistența de rupere la tracțiune a sârmelor este între **350 și 950 MPa**

2.3. Diametrul sârmei și toleranțele:

Diametrul sârmei: **3,3 ± 0,040 mm**;

Toleranțele sunt conform SR EN 10218-2.

2.4. Acoperirea

Sârma este acoperită cu Zn cu o puritate de min. 99,9%. Gradul de acoperire cu Zn este de min. 50 g/mp.

3.CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE ȘI EXECUȚIE

3.1. Dimensiunile și toleranțele ochiurilor

Distanța între centrele a două sârme verticale alăturate este de **60 mm**.

Toleranțele dimensiunilor ochiurilor trebuie să fie conform tabelului de mai jos:

Dimensiunile ochiului [mm]	Toleranțe [mm]
< 50	± 2
≥ 50 și < 200	± 3
≥ 200	± 4



S.C. FIERCTC SIBEL S.R.L.
Nr.Reg.Com.: J17/160/1998 C.U.I.: RO 10256899
Calea Smîrdan, nr. 60 , 800701, Galați, România
Tel: 0040 0236 449900 ; office@fierctc.ro

FIȘA TEHNICĂ
PANOURI
BORDURATE EKO

3.2. Livrare

Panourile sunt livrate paletizat în pachete de 50 de bucăți. Fiecare pachet este legat cu bandă, în vederea transportării în condiții de siguranță.

3.3. Etichetare

Fiecărui pachet îi este atașată o etichetă ce cuprinde denumirea produsului, lungimea, înălțimea și codul lotului.

3.4. Condiții de transport, manipulare și depozitare

Panourile sunt ambalate pe palet de lemn, care permite manipularea cu utilajele de ridicat în spațiile de depozitare, la locul punerii în opera aceste se vor manipula manual, după desfacerea pachetului, preferabil de către doua persoane. Depozitarea se poate face în aer liber.