

TYPY A PEVNOSTI OPLATENÍ

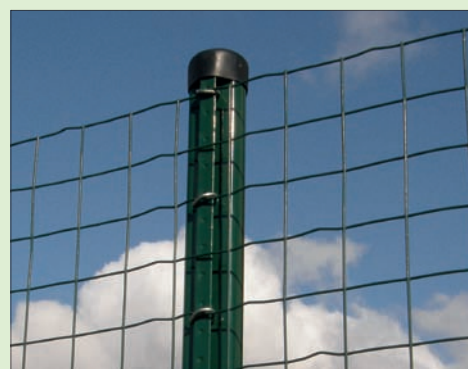
4-hranné pletivá

Typ pletiva	Rozmer oka (mm)	Priemer drôtu (mm)	Povrchová úprava	Mechanická odolnosť
KLASIK ZN	60x60	2,0	ZN *1	★★☆☆☆
KLASIK PVC 6x6	60x60	1,65/2,5	ZN+PVC *2	★☆☆☆☆
KLASIK PVC 5x5	53x53	1,65/2,5	ZN+PVC *2	★★☆☆☆
KLASIK PVC 5x5 Super	53x53	1,8/2,8	ZN+PVC *2	★★★☆☆



Zvárané pletivá v roľkách

Typ pletiva	Rozmer oka (mm)	Priemer drôtu (mm)	Povrchová úprava	Mechanická odolnosť
PALMA	75x100	1,6/2,1	ZN+Polyetylén *2	★☆☆☆☆
PLASTIROL	50x100	1,6/2,1	ZN+Polyetylén *2	★☆☆☆☆
LUXOR 2	50x100	2,0/2,5	ZN+Polyetylén *2	★★☆☆☆
FORTE MEDIUM	50x50	2,2/2,5	ZN+Polyetylén *2	★★★☆☆
FORTE	50x50	2,5/3,0	ZN+Polyetylén *2	★★★★☆



Zvárané panely

Typ pletiva	Rozmer oka (mm)	Priemer drôtu (mm)	Povrchová úprava	Mechanická odolnosť
BRICO	50x200	4,0	ZN+Polyester *2	★★★★☆
DELFIN	50x200	5,0	ZN+Polyester *2	★★★★☆
2D	50x200	5,0x(2x5,0)	ZN+Polyester *2	★★★★☆
2D Super	50x200	6,0x(2x8,0)	ZN+Polyester *2	★★★★★



Hodnotenie	Opis mechanickej odolnosti oplatenia
★☆☆☆☆	menšie nároky na pevnosť a životnosť
★★☆☆☆	štandardná pevnosť a životnosť (objekty so stredne veľkými psami)
★★★☆☆	pevné a tuhé s veľmi dlhou životnosťou (objekty s veľkými psami)
★★★★★	najvyššie nároky na bezpečnosť objektu

*1 Odolnosť voči korózii 3–6 rokov – údaj je orientačný a závisí od klimatických podmienok kde sa oplatenie nachádza

*2 Odolnosť voči korózii min.15 rokov – údaj je orientačný a závisí od klimatických podmienok kde sa oplatenie nachádza

Predajca:

Životnosť oplotenia je daná piatimi faktormi:

1. PEVNOSŤ PLETIVA

Je daná hrúbkou ocelového drôtu pod ochrannou PVC vrstvou a veľkosťou oka (čím je oko menšie, tým je pletivo pevnejšie). Napríklad rozdiel v hrúbke drôtu 0,1 mm robí rozdiel 14% v pevnosti zvaraného pletiva.

RADA – kupovať poplastované pletivo s priemerom vnútorného ocelového drôtu 1,8mm a okom 53x53mm.

2. PEVNOSŤ STĹPIKA

Je dôležité pre celkovú odolnosť oplotenia. Pevnosť stĺpika závisí od veľkosti priemeru a hrúbky steny.

RADA – použiť stĺpiky s priemerom 48 mm a hrúbkou steny 1,5 mm, ako aj 1,2 mm s vyztužovacími prelismi

3. VZDIALENOSŤ MEDZI OSADENMI STĹPIKMI

Čím je vzdialenosť medzi stĺpikmi väčšia, tým je natiahnuté pletivo medzi stĺpikmi menej tuhé/odolné.

RADA – odporúčame vzdialenosť medzi osadenými stĺpikmi 2,5 – 3 metre.

4. ODOLNOSŤ VOČI KORÓZII:

Závisí od hrúbky pozinkovania ocelového drôtu, adhézie a hrúbky krycej PVC vrstvy, a jej rezistencie voči UV žiareniu.

RADA – používať výrobky s dvojitou povrchovou úpravou (ZN+PVC/ polyetylén/polyester) dlhodobých výrobcov oplození

5. MIESTO OSADENIA OPLOTENIA

Oplotenie postavené v blízkosti ciest, frekventovaných chodníkov, ihrísk, atakujúcich psov, vo vysokých horských polohách...

RADA – pre dlhú životnosť voľiť pevnejšie oplotenie, zodpovedajúce prostrediu v ktorom sa oplotenie bude nachádzať. Odporúčame oplotenie s charakteri stikou pevnosti ★★☆☆