



Geweven gazen

Het Plasitor systeem is een vormvast en veerkrachtig afrasteringssysteem bestaande uit geweven gaas met ruitvormige mazen en een efficiënt en eenvoudig plaatsingssysteem.

Plasitor®

TROEVEN

Vormvast en veerkrachtig

Plasitor heeft harde kernraden waardoor de mazen uitermate vormvast zijn. Dit resulteert in een grote gebruiksvriendelijkheid bij installatie. Het vlechtwerk zelf is zeer veerkrachtig dankzij de geweven draden.

Lange levensduur

De Betafence bedekkingstechnologie is trendsettend en waarborgt een extra lange levensduur. Na de verzinking van de draad komt er een extra beschermlaag van duurzame PVC.

Begroeiing

Plasitor kan geïnstalleerd worden met bovenbuis, waardoor het de ideale afrastering is voor begroeiing. Specifieke paalafmetingen zijn dan aangewezen.

Toepassingen

- Tuinen en parken
- Speel terreinen
- Sportvelden en tennisvelden
- Fabrieken en werkplaatsen



Gaas

Vervaardigd uit harde staaldraad met enkelvoudige torsie. De mazen zijn ruitvormig. Boven- en onderaan het vlechtwerk worden de draaduiteinden omgeplooid en in elkaar gehaakt.

Type 50/3,70: 1 zijde geknoopt; 1 zijde prikkels. Rollengte: 25 m.

Maasgrootte	Draaddiameter	Treksterkte draad
45 x 45 mm	3,50 mm*	550 - 750 N/mm ²
50 x 50 mm	3,00 mm	650 - 850 N/mm ²
50 x 50 mm	3,70 mm	650 - 850 N/mm ²
50 x 50 mm	4,50 mm**	400 - 600 N/mm ²

* H = 3 m en 4 m / L = 12,50 m

** L = 12,50 m

Palen

Gelaste ronde buispalen (p. 98)

Treksterkte van de buiswand: 340 à 510 N/mm² volgens norm EN 10025-2.

De span- en tussenpalen zijn voorzien van een draadhouder op 40 mm van de bovenrand van de paal. De palen vanaf een lengte van 3100 mm hebben een draadhouder om de 495 mm. De draadhouder is vervaardigd uit met glasvezel versterkte polyamide en voorzien van een roestvrije kram.

De palen zijn afgedicht met een kunststof dop.

Bij begroeiing dient de afstand tussen de palen en de diameter van de palen aangepast te worden aan de situatie.

Bevestiging



- Span- en binddraden
- Spanbeugels
- Draadspanners
- Spanstaven
- Bovenbuis
- Schuine opstand
- Geplastificeerde prikkeldraad

Poorten

Het Plasitorsysteem is helemaal af en veilig met hoogtechnologische poorten type Fortinet of Robusta: enkele en dubbele draai- of schuifpoorten.

Bedekkingsprocédé

De staaldraden zijn verzinkt en vervolgens geplastificeerd. De palen zijn in- en uitwendig verzinkt (min. laagdikte 275 g/m², beide zijden gecombineerd) volgens Euronorm 10346. Daarna wordt een adhesielaag aangebracht en worden ze geplastificeerd (polyester – min. 60 microns).

Kleuren (p. 2)

Gaas: groen BF 6073. Type 50/3,00: eveneens zwart BF 3090

Palen: groen RAL 6005, bepaalde types ook zwart RAL 9005

ASSORTIMENT PLASITOR SYSTEEM

Totale afrasteringshoogte			Paalafmetingen								
Samengestelde hoogte			Ronde spanpalen			Ronde steunpalen			Ronde tussenpalen		
Totale hoogte mm	Vlechtwerk mm	Prikkeldraad mm	Lengte mm	Ø mm	Wanddikte mm	Lengte mm	Ø mm	Wanddikte mm	Lengte mm	Ø mm	Wanddikte mm
1000	1000		1500	38	1,25	1500	38	1,25	1500	38	1,25
1250	1250		1750	48	1,25	1750	38	1,25	1750	38	1,25
1500	1500		2200	60	2,00	2200	38	1,50	2100	48	1,25
1800	1800		2500	60	2,00	2700	38	1,50	2400	48	1,50
2000	2000		2700	60	2,00	2700	38	1,50	2600	48	1,50
2500	2500		3250*	60	2,00	3000	38	1,50	3100*	48	1,50
3000	3000		3750*	60	2,00	4000	48	1,50	3750*	60	2,00
4000	4000		4750*	60	2,00	4750	48	1,50	4750*	60	2,00
Met bovenbuis											
1500	1500		2200	60	2,00				2100	48	1,25
1800	1800		2500	60	2,00				2400	48	1,50
2000	2000		2700	60	2,00				2600	48	1,50
2500	2500		3250*	60	2,00				3100*	48	1,50
Met één rij prikkeldraad											
1600	1500	100	2200	60	2,00	2200	38	1,50	2100	48	1,25
1900	1800	100	2500	60	2,00	2700	38	1,50	2600	48	1,50
2100	2000	100	2700	60	2,00	2700	38	1,50	2600	48	1,50
2600	2500	100	3250*	60	2,00	3000	38	1,50	3100*	48	1,50
Met schuine opstand											
2300	2000	300	3250*	60	2,00	3000	38	1,50	3100*	48	1,50

* palen met boringen voor draadhouders om de 495 mm



Betafence NV

Sales Benelux
Blokkestraat 34b
B-8550 Zwevegem
BE: Tel.: +32 (0) 56 73 46 46
BE: Fax: +32 (0) 56 73 45 45
NL: Tel.: 0800 022 03 59
NL: Fax: 0800 022 77 45
info.benelux@betafence.com
www.betafence.be
www.betafence.nl

10/2014