



Panely

Nylofor 3D Pro je kompletní systém vysoce kvalitního oplocení s panely o šířce 2,5 m, který je vyvinut pro profesionální a nízkonákladové instalace s dlouhou životností.

Nylofor[®] 3D Pro

Výhody

Odolnost

Panely s těžkou svařovanou sítí s obdélníkovými oky a vodorovnými výztuhovými dráty jsou zárukou velmi vysokého stupně odolnosti.

Dlouhá životnost

Technologie povrchové úpravy používaná společností Betafence je jednou z nejmodernějších a zajišťuje velmi dlouhou životnost. Po galvanizaci se aplikuje speciální vrstva, aby bylo zajištěno úplné přilnutí vrchní polyesterové krycí vrstvy.

Vynikající poměr cena / kvalita

Nylofor 3D Pro poskytuje vysokou kvalitu za nízkou cenu při současném zachování kvality i odolnosti.

Kompletní systém

Systém se skládá z panelů různých výšek upevňovaných na pravoúhlé EL sloupky, čtyřhranné sloupky nebo sloupky Bekafix či Bekafast pomocí zvláštního upevňovacího systému. Oplocení je doplněno širokým sortimentem inovačních otvíravých a posuvných branek.

Použití

Výrobní závody
Skladiště
Vojenské objekty
Železnice
Silnice
Dálnice
Letiště



Panely

Panely mají šířku 2500 mm a jsou dostupné v celé škále výšek: od 1030 do 2430 mm. Na jedné straně mají panely svislé trny o délce 30 mm, tyto trny mohou být umístěny na horní stranu nebo na dolní stranu. Vodorovné výztuhové pruty dodávají panelům vysoký stupeň odolnosti. Oka sítě mají velikost 200 x 50 mm, oka v místech výztuhových profilů mají velikost 100 x 50 mm. Průměr drátu je 5 mm.

Branky

Systém Nylofor 3D Pro je propracován do posledního detailu včetně špičkové technicky zpracovaných a do systému bezpečně zakomponovaných branek typu Nylofor nebo Robusta: jednokřídlé nebo dvoukřídlé branky, otvíravé a posuvné brány.

Technologie povrchové úpravy

Panely jsou vyrobeny z galvanicky pokovených drátů (min. 25 g/m²). Důkladná předpříprava povrchu před jeho úpravou zaručuje perfektní přilnavost PVC vrstvy na povrch výrobku. Sloupky jsou pokoveny zevnitř i zvnějšku (minimální krycí vrstva je 275 g/m², obě strany dohromady), v souladu s evropskou normou EN 10 147. Potom následuje nanášení adhezivní povrchové vrstvičky a nakonec jsou sloupky pokryty polyesterovou práškovou barvou (minimálně 60 mikronů).

Barvy

Panely se dodávají v zelené barvě RAL 6005 nebo bílé RAL 9010.

Sloupky a upevňování

Systém pravoúhlých EL sloupků



Systém pravoúhlých EL sloupků

Panely se upevňují na sloupky zředu pomocí hákových šroubů a k sobě navzájem se spojují kovovými úchyty.

Svařované pravoúhlé sloupky (60 x 40 x 1,5 mm) mají připraveny otvory pro hákové šrouby a shora jsou zakryty plastickou čepičkou.

Systém sloupků Bekafix



Panely se upevňují na sloupky z boku pomocí speciálních polyamidových nebo kovových (vyšší bezpečnost) úchytů. Svařované trubkové sloupky (70 x 44 mm) ve tvaru H jsou na horním konci opatřeny plastickou čepičkou.

Systém sloupků Bekafast



Panely Nylofor 3D Pro se upevňují na sloupky Bekafast z boku. Nejsou potřebné žádné doplňky. Je zajištěno perfektní zaklesnutí vyztužené části panelu do profilu sloupku. Sloupky Bekafast (60 x 50 mm) jsou shora zakryty plastickou čepičkou.

Systém čtyřhranných sloupků



Panely se upevňují na sloupky zředu pomocí fixačních kusů a zajišťovacích šroubů. Svařované čtyřhranné trubkové sloupky (60 x 60 x 1,50 mm) mají vložky pro upevnění fixačních kusů na panely a jsou zakryté plastickou čepičkou.

SORTIMENT NYLOFOR 3D PRO

Výška oplocení	Rozměry panelů Š x V mm	Počet vyztužení na jeden panel	Délka sloupku mm	EL sloupky		Sloupky Bekafix		Sloupky Bekafast	Čtyřhranné sloupky	
				Počet úchytek		Počet úchytek			Počet úchytek	
				Úchytky (pro panely)	Šrouby (pro sloupky)	Pro mezilehlý sloupek & rohový sloupek	Pro koncový sloupek		Pro mezilehlý sloupek & koncový sloupek	Pro rohový sloupek
1030	2500 x 1030	2	1500	4	2	3	6	Žádné doplňky	3	6
1230	2500 x 1230	2	1700	4	2	4	8	Žádné doplňky	4	8
1530	2500 x 1530	3	2000	6	3	4	8	Žádné doplňky	4	8
1730	2500 x 1730	3	2200 (2400*)	6	3	5	10	Žádné doplňky	5	10
1930	2500 x 1930	3	2400 (2600*)	8	4	5	10	Žádné doplňky	5	10
2030	2500 x 2030	4	2600	8	4	6	12	Žádné doplňky	6	12
2430	2500 x 2430	4	3200	8	4	7	14	Žádné doplňky	7	14

* jenom pro sloupek EL



Betafence Sp.z.o.o.

Ul. Dębowa 4

47-246 Kottlarnia

Tel.: + 48 77 40 62 200

Fax: + 48 77 48 25 000

E-mail: info.poland@betafence.com

www.betafence.com