

Tepelné izolačné plachty

Tepelná izolačná plachta

Pretože 90% tepelných strát bazénovej vody je cez vodnú hladinu, je dôležité dbať na kvalitu a vhodnú voľbu správneho typu krycej plachty.

Charakteristika:

Tieto tepelne izolačné plachty sú vyrábané podľa požadovaných rozmerov priamo na mieru bazéna, poprípade vírivých vaní a pod.

Sú šité z jednotlivých pásov šírky 1,85 m a sú obšité lemovým pásikom. Dodacia doba je cca 5 týždňov.

5,00 °C tepelnej straty za 5 hodín bez zakrytia.

0,80 °C tepelnej straty za 5 hodín so solárnou fóliou 400 mic.

0,65 °C tepelnej straty za 5 hodín s plachtou Super Vela.

0,54 °C tepelnej straty za 5 hodín s plachtou Fuerte Vela.

So solárnou fóliou 400 mic ušetríme 84 % potencionálnych tepelných strát.

S krycou plachtou Super Vela 5 mm ušetríme 87% potencionálnych tepelných strát.

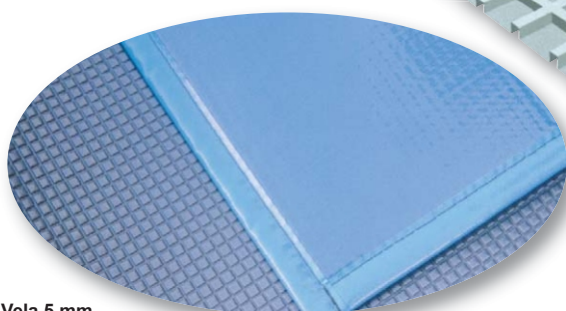
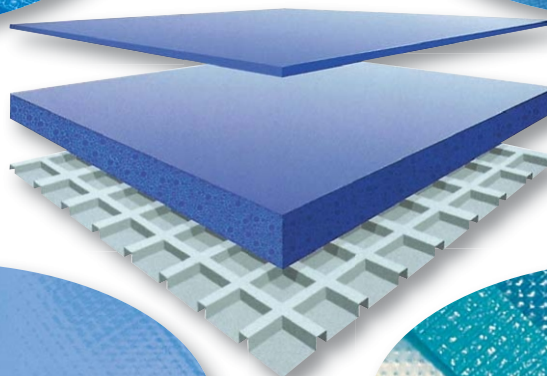
S krycou plachtou Fuerte Vela 8 mm ušetríme 91% potencionálnych tepelných strát.



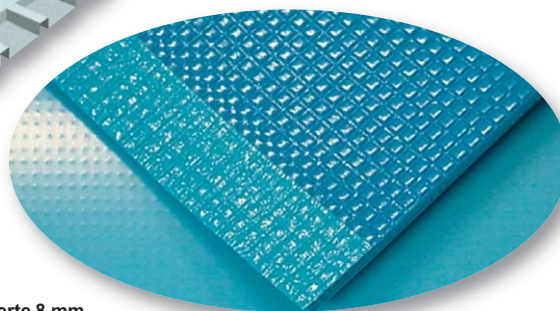
Spa Vela 12 mm



Vela Grande 8mm

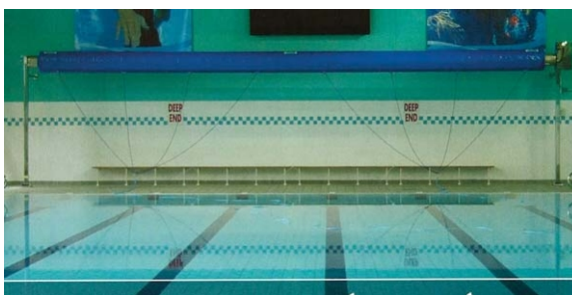


Super Vela 5 mm



Vela Fuerte 8 mm

Komerčné navíjacie zariadenia



Tabuľka tepelných strát

Typ tepelnej straty Type of heat loss	Bez zakrytia No cover	So solárnou fóliou 400 mic With 400 grade solar cover	S plachtou super vela With Super vela	S plachtou fuerte vela With fuerte vela
Odparovanie vodnou hladinou Evaporation from pool surface	68 %	95 %	95 %	95 %
Vyžarovanie vodnou hladinou Radiation from pool surface	14 %	66 %	81 %	92 %
Konvekcia vodnou hladinou Convection from pool surface	17 %	60 %	65 %	78 %
Vedenie skrz bazénový plášť Conduction through pool shell	1 %	0 %	0 %	0 %
Súčet Total	100 %	84 %	87 %	91 %

Porovnanie tepelných izolačných folií

Špecifikácia	Fuerte Vela	Vela Grande	Super Vela	Spa Vela
Hrúbka	8 mm	8 mm	5 mm	12 mm
Váha kg/m ²	0,99 kg/m ²	0,53 kg/m ²	0,42 kg/m ²	0,49 kg/m ²
Vrchný materiál	polyesterové vlákno	polyetylén	polyetylén	polyetylén
Vrchná farba	svetlo modrá	modrá	tmavo modrá	čirá
Materiál	polyetylén	polyetylén	polyetylén	polyetylén
Farba materiálu	svetlo modrá	svetlo modrá	šedá	svetlo modrá
Spodný materiál	polyetylén	polyetylén	polyetylén	polyetylén
Spodná farba	čirá	čirá	čirá	čirá
Použitie vnútorné/vonkajšie	x/x	x/x	x/x	x/x
Maximálna teplota	29,4 °C	29,4 °C	29,4 °C	39 °C
Tepelne izolačná	x	x	x	x
Možnosť navitia	x	x	x	x
Obšitie v cene	za príplatok	x	x	x