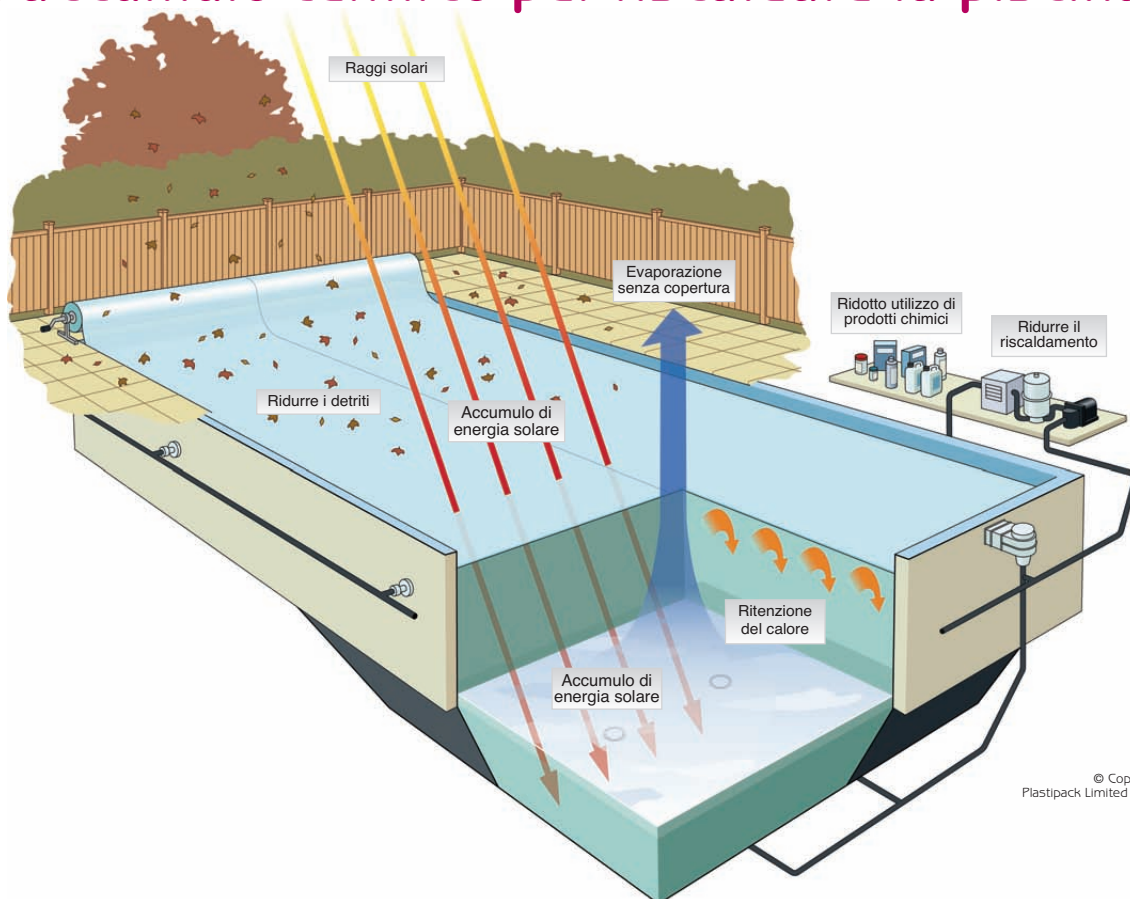




# Sol+Guard™

**Il materiale di copertura che ottimizza l'accumulo termico per riscaldare la piscina**



- Aumenta la temperatura della piscina fino ad 8°C mediante l'energia solare
- Elimina più del 98% dell'evaporazione dell'acqua
- Riduce il consumo di prodotti chimici fino al 30%
- Riduce il consumo di energia di oltre il 50%
- Riduce la contaminazione da impurità
- Fa risparmiare denaro
- 5 anni di garanzia



**PLASTIPACK LIMITED**

Prodotti per il risparmio energetico e delle risorse

[www.plastipack.co.uk](http://www.plastipack.co.uk)

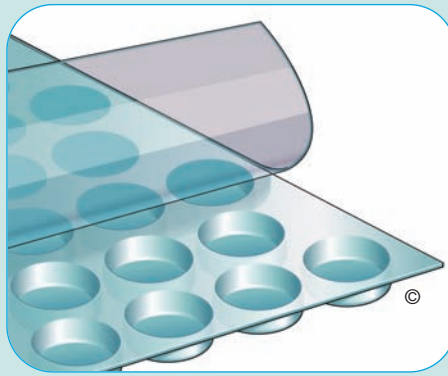
## Che cos'è la copertura Sol+Guard?

L'innovativo materiale di copertura Sol+Guard è il primo della sua categoria per la quantità massima di accumulo termico che consente. Inoltre fa risparmiare denaro, acqua ed utilizzo di energia elettrica.

Il prodotto ha un'esclusiva combinazione a doppio strato, una superficie superiore chiara e un lato inferiore colorato translucido. I test condotti in collaborazione con l'Università di Brighton e l'Università London Metropolitan dimostrano che più una copertura a bolle è translucida, maggiore è la penetrazione dell'energia solare nell'acqua della piscina.

Il materiale di copertura a bolle per

piscine SolGuard viene venduto in rotoli ai costruttori in tutto il mondo per uso commerciale e domestico.

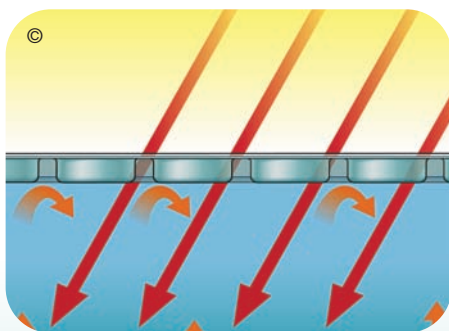


Superficie superiore chiara e un lato inferiore colorato translucido.

I resistenti materiali di copertura per piscina da 500 micron usati per EnergyGuard, CoolGuard e Sol+Guard sono formulati per le diverse condizioni climatiche nei vari continenti, a seconda dell'intensità dell'esposizione ai raggi UVA (ultravioletti). Gli additivi che utilizziamo combinano pigmenti resistenti all'alterazione da agenti atmosferici e da prodotti chimici, con un'alto rendimento di stabilità per luce, agenti atmosferici e prodotti chimici. Gli additivi utilizzati sono non-tossici e registrati in Australia, Canada, Cina, Unione europea, Giappone, Korea, Filippine e USA.

## Aumenta la temperatura della piscina fino ad 8°C mediante l'energia solare

L'esclusiva combinazione a due strati della copertura Sol+Guard permette al massimo di accumulo termico di passare attraverso la copertura, aumentando fino a 8°C la temperatura della piscina.



Accumulo di energia solare

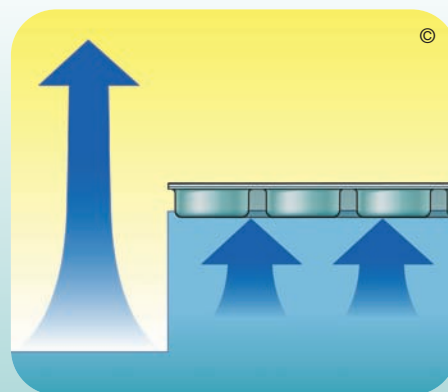
## Riduce il consumo di prodotti chimici fino al 30%

Una copertura Sol+Guard, una volta installata, permette di ridurre fino al 30% la perdita di elementi chimici per evaporazione. Tutti i livelli e i trattamenti chimici della piscina devono essere mantenuti ai livelli raccomandati dai produttori.

## Elimina più del 98% dell'evaporazione dell'acqua

Con una copertura per piscina Sol+Guard si potrà eliminare l'evaporazione dell'acqua per oltre il 98%, riducendo quindi il consumo e i carichi d'acqua, risparmiando quindi una risorsa naturale vitale.

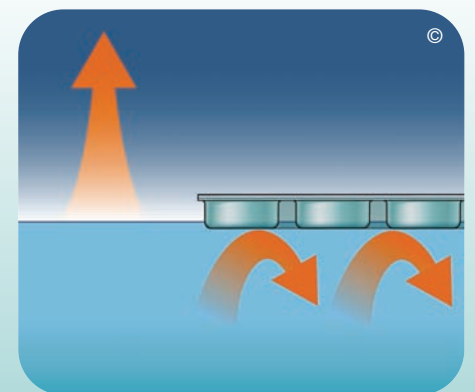
Plastipack ha svolto delle ricerche, in collaborazione con le Università di Brighton e London Metropolitan, dalle quali risulta che il tasso di evaporazione nel Regno Unito per una piscina di media dimensione, 4 x 4 m, è di circa 32.000 litri l'anno. Questa cifra è notevolmente più alta in climi più caldi e in condizioni ventose.



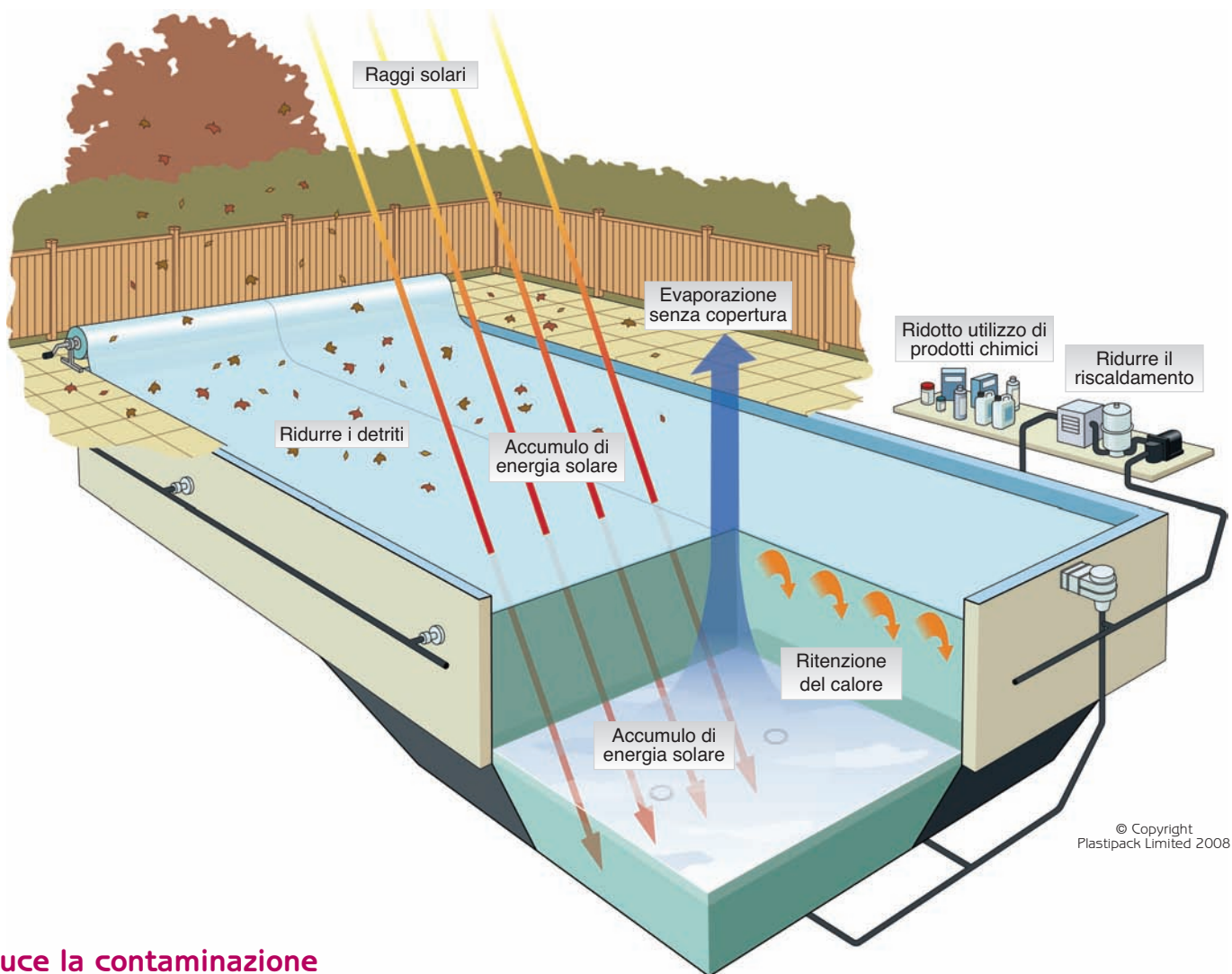
Elimina più del 98% dell'evaporazione dell'acqua

## Riduce il consumo di energia di oltre il 50%

È possibile ridurre i costi di riscaldamento della piscina poiché una copertura Sol+Guard elimina l'evaporazione e riduce notevolmente la radiazione di calore. I test di Plastipack sulla ritenzione di calore svolti in collaborazione con le Università di Brighton London Metropolitan, hanno mostrato risparmi energetici finali di oltre il 50%. Questo riguarda il riscaldamento a gasolio, a gas, elettrico, o l'uso della pompa di calore. Laddove viene usato il riscaldamento a energia solare, l'investimento può essere ridotto fino alla metà dei pannelli normalmente necessari per una piscina senza copertura.



Ritenzione del calore



© Copyright Plastipack Limited 2008

## Riduce la contaminazione da impurità

Le impurità come foglie, sporcizia, insetti ed escrementi di volatili non sono soltanto sgradevoli alla vista in una piscina, ma forniscono anche i nutrienti di cui si nutrono le alghe e i batteri. Quando la piscina è coperta, questi contaminanti restano fuori dall'acqua, il che ne migliora enormemente la qualità e l'aspetto.

## Fa risparmiare denaro

La copertura Sol+Guard farà risparmiare denaro riducendo le spese per acqua, riscaldamento, elettricità e prodotti chimici. La copertura per piscine Sol+Guard può ripagarsi in meno di un anno.

## Garanzia

La copertura Sol+Guard ha una garanzia proporzionale di 5 anni. I materiali Sol+Guard ed EnergyGuard vengono forniti in due formulazioni UVA entrambe coperte dalla nostra garanzia proporzionale di 5 anni. Attenzione, la durata della garanzia in alcuni paesi può variare.

## Benefici ambientali

Riducendo la quantità di energia necessaria per riscaldare e filtrare l'acqua della piscina, la copertura Sol+Guard riduce enormemente la produzione di CO<sub>2</sub>. Inoltre conserva l'acqua e, alla fine del suo ciclo vitale, la copertura Plastipack è riciclabile al 100%.

**Ci contatti subito e faremo avere un campione gratuito, altre informazioni tecniche e i prezzi**

Tel: +44 (0) 1424 851659  
Fax: +44 (0) 1424 853909

## La testimonianza

*"Sono contento che Plastipack abbia sviluppato tre prodotti innovativi per il mercato delle coperture per piscine. Le coperture si vendono molto bene. Abbiamo venduto in tutt'Europa, ma anche in Thailandia e Siria. I nostri clienti già parlano di un aumento della temperatura della loro piscina con Sol+Guard. È un vero vantaggio avere due formulazioni UVA per Sol+Guard e EnergyGuard, perché così possiamo fornire una copertura davvero appropriata alla posizione geografica del cliente. I nuovi prodotti 'Guard' offrono all'utente finale un vantaggio di vantaggi pratici, finanziari e ambientali".*

John R Spencer, direttore di [www.covers4pools.co.uk](http://www.covers4pools.co.uk)

## Plastipack Limited

Plastipack è un produttore specializzato indipendente di materiali di copertura per piscine e stoccaggio d'acqua, venduti in rotoli ai fabbricanti di ogni parte del mondo per uso commerciale e domestico.

Abbiamo oltre 10 anni di esperienza ed investimenti nella specifica tecnologia necessaria per produrre materiali a bolle di alta qualità e lunga durata per piscine e coperture di stoccaggi d'acqua.

Attualmente serviamo già clienti in più di 25 paesi. La nostra sede centrale e le strutture produttive si trovano nel Regno Unito.

## Materiale di copertura per stoccaggi d'acqua

Plastipack, inoltre, per il mercato delle coperture per stoccaggi d'acqua dispone di un nuovo prodotto vitale per le aziende che dipendono dalla propria acqua stoccata, per irrigazione dei campi, agricoltura, idroponia, miniere e uso potabile.



## Materiali di copertura per piscine

Ci richieda informazioni su due prodotti di copertura per piscine più innovativi che danno vantaggi scientificamente provati per andare incontro alle esigenze dei clienti.

La copertura EnergyGuard inibisce la formazione di alghe, fa risparmiare denaro ed elettricità e assorbe il calore solare, mentre la copertura CoolGuard ha molti di questi stessi effetti ma, invece di assorbire il calore solare, li riflette in modo da mantenere fresca la piscina. Inoltre, riduce l'evaporazione e moltri altri vantaggi.



**Ci contatti subito e le faremo avere un campione gratuito, altre informazioni tecniche e i prezzi**

Per maggiori informazioni su tutti i nostri prodotti, rivolgersi a Pauline Ralph

Tel: +44 (0) 1424 851659 • Fax: +44 (0) 1424 853909  
Email: info@plastipack.co.uk



**PLASTIPACK LIMITED**

Wainwright House, Wainwright Close, Churchfields Industrial Estate, St Leonards-on-Sea, East Sussex, TN38 9PP, UK

[www.plastipack.co.uk](http://www.plastipack.co.uk)



I materiali EnergyGuard, CoolGuard, Sol+Guard e VapourGuard sono prodotti da Plastipack Limited.  
Sol+Guard è un marchio registrato comunitario con n. 007323934 © Il copyright delle illustrazioni appartiene a Plastipack Limited.  
Brevetto depositato per EnergyGuard n. 0820440.6, CoolGuard n. 0820437.2 e Sol+Guard n. 820435.6