

# COPERTURE ISOTERMICHE.

## LA CURA DELLA PISCINA INIZIA DALLA SUPERFICIE.

La piscina si copre con un velo sottile che la isola dagli agenti atmosferici e conserva per voi tutto il calore dell'acqua.

**isoroll**  
by POLIMPIANTI

**sunglo**  
by POLIMPIANTI

**sunguard**  
by POLIMPIANTI

**sunweave**  
by POLIMPIANTI



È la copertura giusta per chi desidera il massimo dell'efficienza energetica dalla propria copertura isotermica.

## COPERTURE ISOTERMICHE ISOROLL

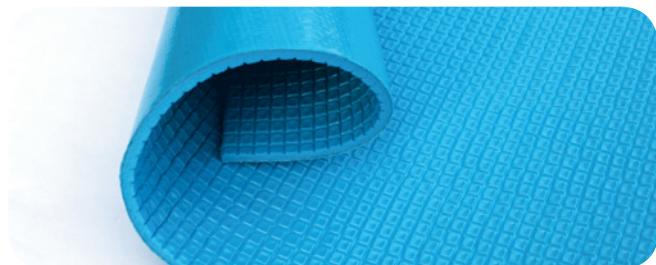
### Copertura Isotermica Isoroll Standard e Light. Isotermica multistrato per piscine residenziali e pubbliche.

Copertura con spessore di 6 mm (peso 540 gr/m<sup>2</sup> - *standard*) o 5 mm (peso 470 gr/m<sup>2</sup> - *light*) costituita da tre strati di materiale accoppiati a fiamma con uno speciale procedimento che li rende inseparabili tra loro, anche nel tempo. Lo strato superiore è un robusto tessuto in P.E. spalmato su entrambe le superfici, impermeabile, resistente allo strappo ed alle lacerazioni e dalle notevoli caratteristiche meccaniche.

Lo strato intermedio è una mousse in P.E. a cellule chiuse con proprietà isolanti, saldamente accoppiata allo strato inferiore che, costituito da un film di P.E., offre una eccellente resistenza al cloro, alle alghe ed allo sviluppo di microrganismi ed è completamente impermeabile al vapore.

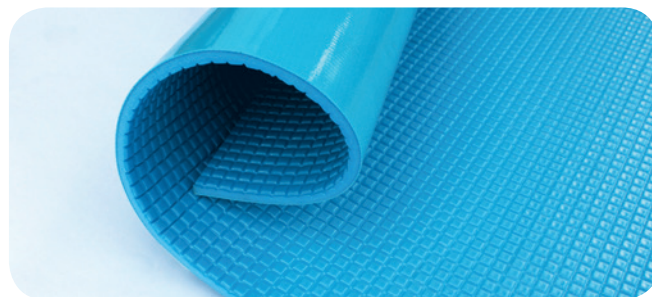
E' fornita di serie con corda galleggiante in polipropilene per la stesura e bande di raccordo (lunghezza standard 80 cm) all'avvolgitore, se fornita con quest'ultimo.

Garanzia: due anni.



**MOUSSE  
AD ESPANSIONE  
FISICA SENZA USO  
DI CLOROFLUOROCARBURI  
(CFC, FCKW).  
MATERIALE RICICLABILE  
AL 100%.**

A seguito di studi e test specifici condotti con il noto ente di certificazione IMQ, Isoroll De Lux ha ottenuto la certificazione di prodotto IMQECO, attestando un risparmio energetico minimo del 15% ottenibile tramite il suo utilizzo.



### Copertura Isotermica Isoroll De Lux. Isotermica multistrato per piscine residenziali e pubbliche.

Copertura con spessore di 6,5 mm (peso 800 gr/m<sup>2</sup>), costituita da tre strati di materiale accoppiati a fiamma con uno speciale procedimento che li rende inseparabili tra loro.

Lo strato superiore di rinforzo è costituito da una lamina in P.E. armato con notevolissime caratteristiche meccaniche ed elevata resistenza allo strappo ed alla lacerazione; la spalmatura su ambo i lati dona alla superficie la totale impermeabilità e un aspetto liscio ed omogeneo.

Lo strato isolante intermedio è una mousse in P.E. a cellule chiuse, saldato alla membrana inferiore in P.E., che svolge la funzione di barriera al vapore, offrendo un'eccellente resistenza all'attacco di cloro, alghe ed allo sviluppo di microrganismi.

E' fornita di serie con corda galleggiante in polipropilene per la stesura e bande di raccordo all'avvolgitore (lunghezza standard 80 cm), se fornita con quest'ultimo.

Garanzia: due anni.



Oltre a non disperdere il calore accumulato durante il giorno, la copertura a bolle traslucida o trasparente è la scelta giusta per chi non desidera rinunciare neanche alle prime ore d'irraggiamento solare per riscaldare l'acqua della piscina, trasferendo all'acqua il calore assorbito dalla copertura.

## COPERTURE ISOTERMICHE SUNGUARD

### Copertura Sunguard.

**Copertura isoterma e solare per piscine residenziali e pubbliche.**

Le coperture **SUNGUARD** rappresentano il meglio della categoria grazie ad una combinazione di materiale in polietilene a doppio strato, con superficie superiore chiara e parte inferiore traslucida, che consente l'attraversamento e l'accumulo in acqua di una maggior quantità di energia solare in grado di aumentare fino a 8°C la temperatura dell'acqua in piscina e ridurre fino al 98% l'evaporazione.

Diametro bolle 12 mm, spessore 500, peso 460 gr/m<sup>2</sup>.

#### I vantaggi delle coperture Sunguard:

- riduzione dei costi di riscaldamento e di mantenimento,
- riduzione dell'utilizzo di elettricità e di acqua,
- tiene lontani sporco, insetti e foglie dall'acqua della piscina,
- riduzione fino al 30% dell'utilizzo dei prodotti chimici,
- risparmio energetico fino al 50%.

Le coperture Sunguard sono fornite complete di corda sintetica galleggiante per la stesura della copertura a partire da 10 m di lunghezza. Include bande di raccordo all'avvolgitore lunghezza standard 80 cm (se fornite con avvolgitore). Garanzia: due anni più uno, degressivo su vizi e difetti del solo materiale.



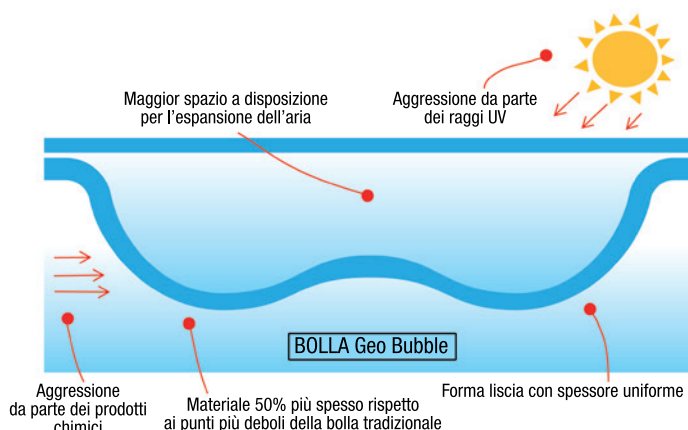
### Copertura Sunguard Deluxe.

**Copertura isoterma e solare per piscine residenziali e pubbliche.**

Realizzata con l'innovativa tecnologia **GeoBubble™** che permette di ottenere uno spessore più uniforme della parete grazie al minor stiramento e minor assottigliamento della pellicola in polietilene. La nuova copertura Sunguard De Lux garantisce fino al **25% di durata in più**. Grazie alle parti meno assottigliate resiste infatti più a lungo agli attacchi dei prodotti chimici e dei raggi UV.

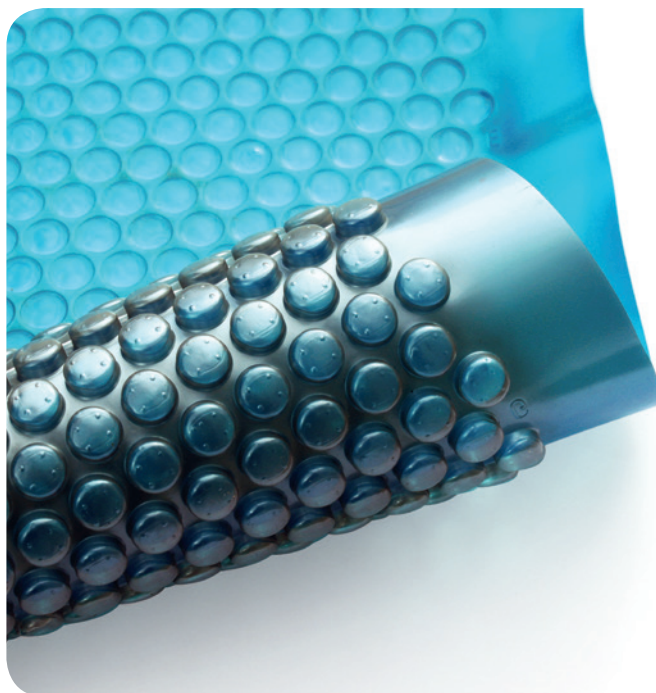
Diametro bolle 15 mm, spessore 500μ, peso 460 gr/m<sup>2</sup>.

Garanzia: due anni più uno, degressivo su vizi e difetti del solo materiale.





## COPERTURE ISOTERMICHE SUNGLO AQUACOVER E SUNWEAVE



### Copertura Isotermica Sunweave.

**Copertura isotermica e solare per piscine residenziali e pubbliche.**

Copertura traslucida, composta da tre strati di materiale termoplastico poliolefinico: il primo, a contatto con l'acqua ed il secondo, in polietilene coestruso (realizzato con tecnologia GeoBubble™), sono successivamente termosaldati con il terzo strato superiore costituito da un particolare "tessuto" a trama. Questa copertura offre una resistenza extra all'azione devastante dei raggi U.V. e una maggiore resistenza meccanica a strappo e lacerazione, migliorando ulteriormente le qualità del Sunguard de Lux. Lo spessore della bolla GeoBubble™, maggiore del 50% rispetto a quello delle coperture con bolle tradizionali, assicura maggiore resistenza ad abrasione ed raggi UV garantendo una longevità maggiorata del 25%. Dimensioni bolla mm 15 x 30, spessore  $\mu$  400, peso 540gr/m<sup>2</sup>.

Fornita completa di bande di raccordo all'avvolgitore, lunghezza standard 80 cm (se fornita con avvolgitore) e corda sintetica galleggiante per la stesura della copertura, a partire da 10m di lunghezza.

Garanzia: due anni.

### Copertura Isotermica Sunglo Acquacover.

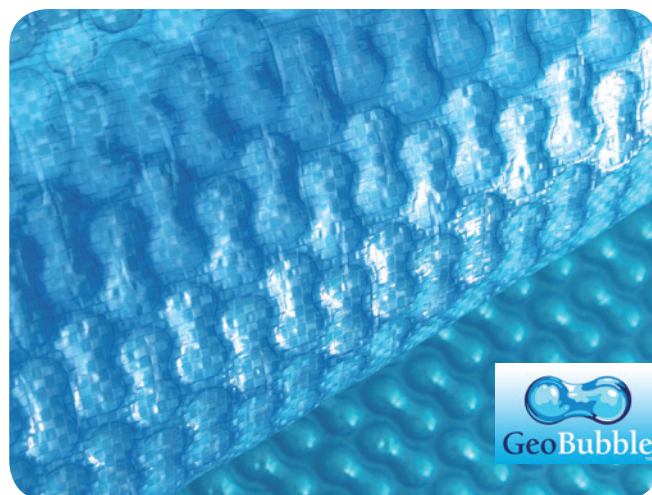
**Copertura isotermica e solare per piscine residenziali e pubbliche.**

Sunglo è la capostipite delle coperture a bolle, realizzata con materiale termoplastico poliolefinico coestruso, additivato per resistere lungamente all'azione devastante dei raggi U.V.

Diametro bolle 12 mm , peso 368 g/m<sup>2</sup>, pellicola superiore 260 micron, pellicola inferiore termoriflettente 140 micron.

E' fornita completa di corda sintetica galleggiante per la stesura della copertura (a partire da 10 m di lunghezza) e bande di raccordo all'avvolgitore lunghezza standard 80 cm (se fornite con avvolgitore).

Garanzia: 2 anni.



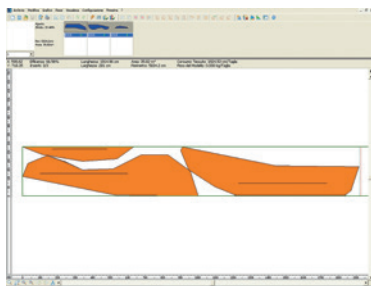
# 9 BUONI MOTIVI

PER SCEGLIERE UNA COPERTURA ISOTERMICA POLIMPIANTI:

1. Risparmi energetici certificati e garantiti
2. La copertura, utilizzata nelle ore notturne, elimina l'evaporazione e mantiene costante la temperatura dell'acqua, permettendo di sfruttare la stagione molto più a lungo.
3. Sfruttando l'irraggiamento solare, la piscina arriva in temperatura più velocemente, consentendo un utilizzo anticipato dell'impianto (Sunguard e Sunguard de Lux)
4. Trattenendo il calore dell'acqua accumulato, **riduce di almeno il 15% i costi energetici** necessari per il riscaldamento.
5. Nelle piscine coperte, l'abbattimento della percentuale di vapore acqueo nell'aria, consente una riduzione dei tempi di utilizzo dell'impianto di termoventilazione e preserva le strutture dai danni derivanti dai vapori di cloro e dall'eccessiva umidità.
6. Grazie all'inibizione della fotosintesi clorofilliana, si riduce il consumo di prodotti chimici.
7. Riducendo l'evaporazione dell'acqua, determina un risparmio idrico.
8. Mantiene la piscina sempre pulita e in ordine.
9. È realizzata in polietilene riciclabile al 100%.

UNA  
PISCINA  
SEMPRE IN  
PERFETTA  
FORMA.

## IL CONTROLLO DEL SISTEMA PRODUTTIVO



### Così nasce la perfezione.

L'alta qualità delle coperture Polimpianti nasce dalla tecnologia d'avanguardia dei macchinari con cui vengono realizzate. Per prodotti in cui la precisione estrema delle misure e la perfetta conformazione delle parti sono tutto, Polimpianti ha messo a punto una lavorazione controllata in ogni fase: dall'elaborazione digitale del progetto fino alla macchina da taglio che riceve le informazioni e le esegue con esattezza millimetrica.

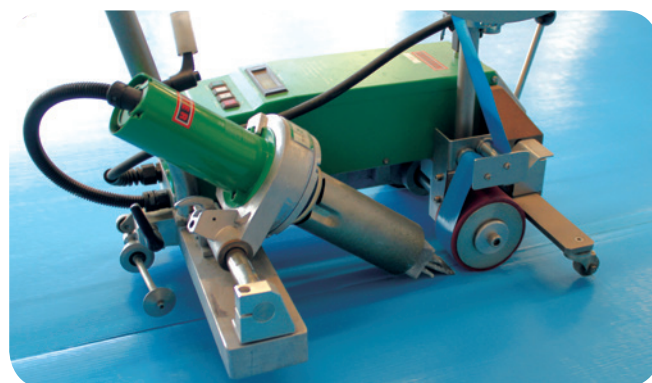
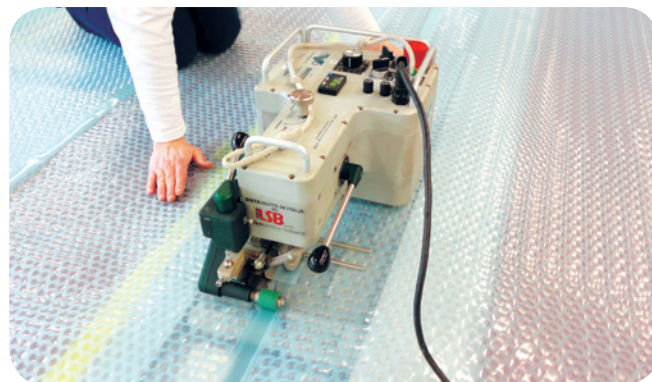
### Macchina da taglio automatico.

Garantisce una eccellente qualità di taglio e la perfezione nei raggi di curvatura.



### Saldatrici.

Per realizzare termosaldature precise e resistenti ai raggi UV ed ai prodotti chimici, che garantiscono una elevata continuità nelle caratteristiche meccaniche del materiale.





## proposito di Polimpianti.

**Polimpianti**, nata nel 1975, ha dedicato molto impegno e risorse alla ricerca di strumenti e tecniche innovativi per la **gestione** e la **manutenzione** delle **piscine**, proponendo al mercato articoli professionali e tecnologicamente all'avanguardia. Nel rispetto dell'ambiente, Polimpianti dal 2011 produce i propri articoli utilizzando **energia pulita**, grazie ad un impianto **fotovoltaico**.

Oltre quarant'anni di ricerche hanno permesso all'azienda di diventare punto di riferimento per la **progettazione** e la **costruzione** di **piscine**, la produzione di **coperture invernali** e **isotermiche** dotate di **avvolgitori** manuali o automatici e la realizzazione di **rulli automatici per piscine** di qualsiasi forma e dimensione.

Polimpianti è partner e distributore ufficiale della gamma completa dei **pulitori automatici per piscine DOLPHIN** di Maytronics da quarant'anni. Grazie all'esperienza acquisita e a **tecnici certificati**, Polimpianti offre un servizio qualificato di **manutenzione** e **riparazione** secondo severi standard qualitativi.

L'offerta di Polimpianti si completa con la distribuzione di una vasta gamma di accessori per piscine quali: sistemi di **analisi e trattamento acqua**, **docce solari**, **sistemi di illuminazione** subacquea con colori sincronizzabili, **gruppi filtranti**, **sistemi di nuoto contro corrente**, **scambiatori di calore**, **accessori per pulizia e manutenzione manuale piscine**, **giochi e scivoli**.



**“RISPARMIO”  
NON È PIÙ  
UNA PAROLA  
ASTRATTA.**



**CALCOLIAMO  
INSIEME QUANTO  
RISPARMI CON I NOSTRI  
SISTEMI DI COPERTURA.**

**PROVA IL NUOVO SOFTWARE!**

Timbro del rivenditore



Polimpianti Srl

Via Piave, 174 - 21022 Azzate (VA) - Tel +39 0332 457727 (3 linee) - Fax +39 0332 459126

Filiale: Via Vercelli, 61 - 13030 Caresanablot (VC) - Tel +39 0161 33 135 - Fax +39 0161 33 086

www.polimpianti.it - email: info@polimpianti.it

