

SYNTHETIC MEMBRANE FOR SWIMMING POOLS®  
**Mapeepool**

*the colours of your wellness  
i colori del tuo benessere*



**Lipari**



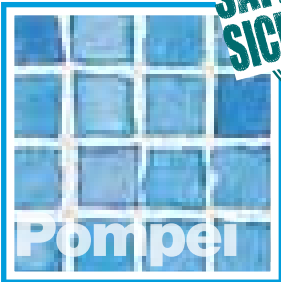
**Capri**



**Sahara**



**Salina**



**Pompei**





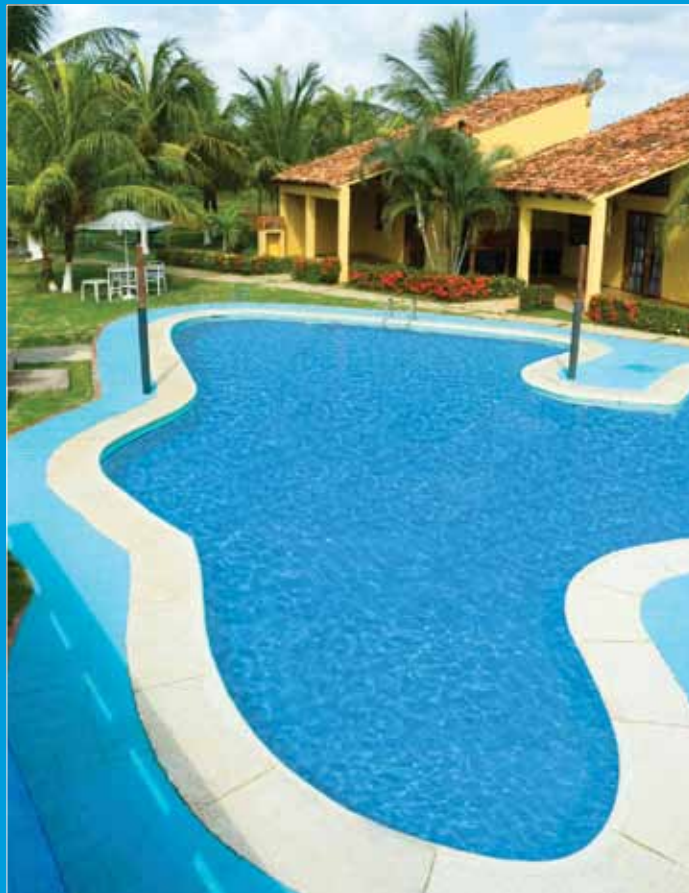
*Water has no direction, just a luminous grace all its own. It flows through all possible colours, drawing clear inspiration from the limpid bottom. Like a seashell, daughter of stone and foaming white sea, the water becomes smooth again, as the vision returns. Soon, the fragments of the beloved form, tremble, and come back together. As the pool returns a mirror again...*

L'acqua non ha direzione, ha una sua grazia luminosa. Corre attraverso tutti i colori possibili, prende lezioni trasparenti dal limpido fondo. Come una conchiglia marina, figlia della pietra e del mare biancheggiante, l'acqua tornerà liscia, presto la visione tornerà. E presto i frammenti dell'amata forma, tremolando, si riuniranno. E di nuovo la piscina diventerà uno specchio...





# Lipari



# Lipari

*Lipari is a sensorial experience: an explosion of total liberty, a place to explore in the company of someone special. The view around the island is breathtaking. The low sucking of the tide can be heard at the water's edge along with the volcano's enormous silence. Water, a fundamental element of pleasure, just like your pool.*

Lipari è un'esperienza sensoriale: un'esplosione di libertà totale, un luogo da esplorare in compagnia di una persona speciale. La vista che circonda l'isola è mozzafiato, in riva al mare si avverte il suono della risacca e la natura aspra del vulcano. L'acqua, un elemento fondamentale del piacere, come la tua piscina.

 **Mapeepool**<sup>®</sup>  
SYNTHETIC MEMBRANE FOR SWIMMING POOLS



# Capri

# Capri



*You're in the right place, but will you be able to capture the idyllic essence of the Isle of Capri? It might be easier with a friend. Leisurely strolls along the water's edge, boat rides to the Grotta Azzurra. Have a nice long swim, and capture the sun's last rays as it sinks slowly into the sea. Return to this abundance of water lit up at night: a pool of joy.*

Siete nel posto giusto, ma riuscirete a cogliere l'essenza idilliaca dell'isola di Capri? Sarà più facile se siete in due. Pigre passeggiate lungo la spiaggia, gite in barca alla Grotta Azzurra. Dopo una lunga nuotata, catturate l'ultimo guizzo del sole che scende sul mare. La notte tornate a queste ricche acque illuminate: una piscina di gioia.



# Sahara



# Sahara



*The landscape is in continuous evolution, and nothing is what it appears to be: a mirage wavers in the scorching air. Reach a tiny oasis hidden beneath the palms and discover the transparent miracle of water in a swimming pool, a glass of mint tea, the mystery of a new beginning. Listen to the sound of clear water flowing at your pool's edge.*

Il paesaggio è in continua evoluzione, niente è quello che sembra: Morgana trasale nell'aria rovente. Raggiungete una piccola oasi, nascosta tra le palme e trovate: la meraviglia dell'acqua, chiara, una piscina, il tè alla menta, il mistero di un nuovo inizio. Al bordo della piscina, sentire il rumore dell'acqua che scorre limpida.



Salina

# Salina



*A romantic refuge, the ideal place to relax, between the sea and the sky. Stay out late, carefree, beneath the stars. Appreciate the silence of the island whose name holds the sea's salt and sand, the fragrance of Scotch broom.*

*The memory of Sicilian princes, "The Leopard", at the edge of your pool.*

Un rifugio romantico, il luogo ideale per rilassarsi, tra mare e cielo. Far tardi la sera, indisturbati sotto le stelle. Ascoltare il silenzio dell'isola che ha un nome in cui c'è la sabbia e il sale di mare, il profumo delle ginestre. Il ricordo di principi siciliani e del "Gattopardo", al bordo della piscina.



SYNTHETIC MEMBRANE FOR SWIMMING POOLS  
**Mapepool**®



Pompeii

# Pompei

*The gaze reflects in ancient mosaic, lost in shadow. Bits of me, bits of you, pieces of memory, unique fragments pieced together. Light glitters on each and every one. The colours of emotion unleashed in to the air.*

Lo sguardo si riflette sul mosaico antico, perduto nell'ombra. Pezzi di me, pezzi di te, frammenti di ricordi, pezzi unici legati assieme. La luce brilla, su ogni frammento diversa. I colori delle emozioni volano liberi.





# Advantages

## **ABSOLUTE COLOUR**

*Choose the shade of colour you want to give the water in your pool. Thanks to Mapepool technology, your colour will stay perfect and unchanged over the years.*

## **COLORE ASSOLUTO**

Scegli tu la sfumatura che vuoi dare all'acqua della tua piscina. Il colore grazie alla tecnologia Mapepool rimarrà perfetto e inalterato nel tempo.

## **INFINITE FORMS**

*Decide the shape you want to give your pool.*

*Mapepool technology can give you a pool in any shape you desire, from classic rectangular form to the most unusual imaginable shapes.*

## **INFINITE FORME**

Decidi tu la forma della tua piscina. La tecnologia Mapepool ti consente di realizzare piscine di qualsiasi forma, dalla classica forma rettangolare alle forme più fantasiose.



**PERFECT RESULT**

*With Mapepool technology, the result is perfect to the finest detail.*

**RISULTATO PERFETTO**

Con la tecnologia Mapepool il risultato è perfetto anche nei minimi dettagli.



**vantaggi**



advantages





### **YOUR OWN POOL IN A WEEK**

*Your membrane installation will require just a few days.*

### **EUROPEAN STANDARD EN 71-3**

*No migration of heavy metals.*

*Mapeepool complies with European Standard EN 71-3 (safety of toys/migration of certain elements).*

### **UV RESISTANT**

*Mapeepool membranes resist UV radiation and have passed severe control testing.*

### **MICRO-ORGANISM RESISTANT**

*No growth of micro-organisms.*

*Mapeepool membranes guarantee the most absolute resistance to the formation of micro-organisms (fungus, bacteria and spores). Mapeepool membranes are suitable for public and private swimming pools.*

### **WATER TREATMENT**

*Swimming pool water requires treatment with the right products (always respect the instructions for use and dosage recommended by the suppliers of the respective products).*

### **WARRANTY**

*Mapeepool is a brand of Polyglass S.p.A., a Mapei Group member. Mapeepool swimming pool quality is guaranteed for 10 years.*

### **LA TUA PISCINA IN UNA SETTIMANA**

Il rivestimento della tua piscina richiederà solo pochi giorni.

### **NORMA STANDARD EN 71-3**

Nessuna migrazione di metalli pesanti.

Mapeepool corrisponde ai requisiti della norma EN 71-3 (sicurezza dei giocattoli/migrazione di alcuni elementi).

### **RESISTENZA AI RAGGI U.V.**

Il manto Mapeepool resiste all'azione dei raggi U.V. e ha superato severi test di controllo.

### **RESISTENZA AI MICRORGANISMI**

Nessuna crescita di microrganismi.

Il manto Mapeepool garantisce assoluta resistenza alla formazione di microrganismi (funghi, batteri, spore). Idoneo per piscine pubbliche e private.

### **TRATTAMENTO DELL'ACQUA**

L'acqua della piscina va trattata con gli opportuni prodotti per il trattamento dell'acqua (fare sempre riferimento alle indicazioni di uso e di dosaggio consigliate dai fornitori dei prodotti utilizzati).

### **GARANZIA**

Mapeepool è un marchio di Polyglass S.p.A. del Gruppo Mapei. La qualità dei manti Mapeepool è garantita per 10 anni.



|                                 | Height mt<br>Altezza | Length mt<br>Lunghezza | Thickness mm<br>Spessore |
|---------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|
| MAPEPOOL                        | 1,65                 | 25                     | 1,5                      |
| MAPEPOOL                        | 2,00*                | 25                     | 1,5                      |
| MAPEPOOL ANTISLIP / ANTISCIVOLO | 1,65                 | 10                     | 2,0                      |

\* on request / su richiesta

**Accessories/Accessori:**

79P0408 - MAPEPLAN PVC LIQUID / LIQUIDO SAHARA

79P0409 - MAPEPLAN PVC LIQUID / LIQUIDO LIPARI

79P0410 - MAPEPLAN PVC LIQUID / LIQUIDO CAPRI

79P0413 - MAPEPLAN PVC LIQUID / LIQUIDO SALINA

**Lipari**



Art. - 79P0904

Art. - 79P0906  
*Antislip / Antiscivolo*

**Capri**



Art. - 79P0903

Art. - 79P0905  
*Antislip / Antiscivolo*

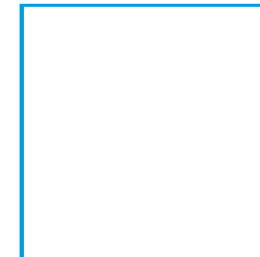
**Sahara**



Art. - 79P0901

Art. - 79P0902  
*Antislip / Antiscivolo*

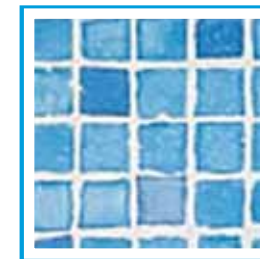
**Salina**



Art. - 79P0913

Art. - 79P0912  
*Antislip / Antiscivolo*

**Pompei**



Art. - 79P0908



|  |  |
|--|--|
| <i>Product / Prodotto</i>                    | <i>Waterproofing membrane in PVC-P, reinforced with polyester net</i><br><i>Manto impermeabilizzante in PVC-P, rinforzato con rete di poliestere</i> |
| <i>Colours / Colori</i>                      | Lipari, Capri, Sahara, Salina, Pompei  |
| <i>European standard / European standard</i> | EN 13967 type T / tipo T   |

**CHARACTERISTICS STANDARDS - M.U. / CARATTERISTICHE STANDARD - U. M.**
**MAPEPOOL**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <i>Visible defects / Diffetti visibili EN 1850-2</i>           | <i>None / Nessuna</i> |
| <i>Length / Lunghezza EN 1848-2 (m)</i>                        | 25 (-0/+5%)           |
| <i>Width / Larghezza EN 1848-2 (m)</i>                         | 2,00/1,65 (±5 mm)     |
| <i>Straightness / Rettilinearità EN 1848-2 (mm)</i>            | ≤ 50 mm               |
| <i>Effective thickness / Spessore effettivo EN 1849-2 (mm)</i> | 1,5 (±10%)            |

**TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARATTERISTICHE TECNICHE**
**MAPEPOOL**

|   |  |
|---|--|
| <i>Water tightness / Impermeabilità all'acqua EN 1928 (kPa)</i>   | ≥ 400  |
| <i>Joint shear resistance / Resistenza al taglio saldature EN 12317-2 (N/50 mm)</i>                             | ≥ 1100   |
| <i>Tensile strength / Resistenza alla trazione EN 13859-1 ANNEX A (N/50 mm)</i>                                 | ≥ 1000   |
| <i>Elongation / Allungamento (a rottura) EN 13859-1 ANNEX A (%)</i>   | ≥ 18   |
| <i>Tear resistance / Resistenza alla lacerazione EN 13859-ANNEX B (N)</i>                                       | ≥ 220  |
| <i>Resistance to impact / Resistenza all'urto EN 12691 A (mm)</i>   | ≥ 300  |
| <i>Resistance to static load / Resistenza al punzonamento statico EN 12730-B (kg)</i>                           | ≥ 20   |
| <i>Durability against ageing / Resistenza all'invecchiamento EN 1296</i>  | <i>Tight at 60 kPa / Impermeabilità a 60 kPa</i> |
| <i>Durability against chemicals (sat. basic sol.) / Resistenza agli alcali (sat. soluzioni basiche) EN 1847</i> | <i>Tight at 60 kPa / Impermeabilità a 60 kPa</i> |
| <i>Reaction to fire / Reazione al fuoco EN 13501-1</i>  | <i>Class E / Classe E</i>                        |

**TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARATTERISTICHE TECNICHE**
**ANTISLIP / ANTISCIVOLO**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <i>Length / Lunghezza EN 1848-2 (m)</i>  | 10 (-0/+5%)                |
| <i>Width / Larghezza EN 1848-2 (m)</i>   | 1,65 (±10 mm)              |
| <i>Effective thickness / Spessore effettivo EN 1849-2 (mm) (mechanical determ.)</i>                      | 2,0 (±10%)                 |
| <i>Embossing / Goffratura</i>  | <i>Pyramids / Piramide</i> |
| <i>Resistance to deformation under load / Resistenza alla deformazione sotto carico EN 13967 ANNEX B</i> | NPD                        |

# characteristics



*Aggiunge Valore!*

**POLYGLASS SPA**

Sede Legale / Registered Office - Viale Jenner, 4 - 20159 MILANO

Sede Amministrativa / Head Office - Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy

Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com) - [info@polyglass.it](mailto:info@polyglass.it)

