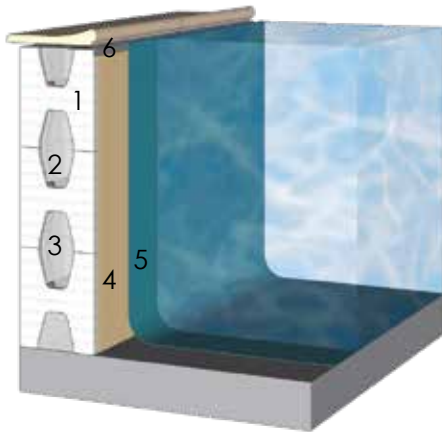
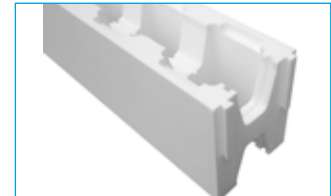


Sistema di costruzione per piscine in cemento armato con pareti a doppio isolamento.  
*Construction system for reinforced concrete pools with double-wall insulation.*



### COMPOSIZIONE COMPOSITION

- 1 ISOBLOK / ISOBLOK
- 2 FERRO DI ARMATURA / REINFORCED IRON
- 3 CALCESTRUZZO / CONCRETE
- 4 MATERASSINO DI PROTEZIONE / PROTECTIVE UNDERLAY
- 5 LINER IN PVC / PVC LINER
- 6 GUIDA IN ALLUMINIO DI AGGANCIAMENTO RIVESTIMENTO  
ALUMINUM GUIDE TO ATTACH THE LINER



### CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

C.P.A. srl è produttore diretto del sistema ISOBLOK, sistema di cassetta isoterma pre-formata, facile e veloce per il getto di piscine in calcestruzzo.

Grazie alla sua leggerezza e alle sue caratteristiche di compattezza, il prodotto viene spedito con un imballo di sicurezza per il trasporto. ISOBLOK si monta con facilità e senza fatica, garantendo un cantiere pulito, senza l'uso di pesanti attrezzature.

La sua proprietà isoterma permette alla piscina di mantenere più a lungo la temperatura raggiunta dall'acqua nei mesi estivi e riduce con il supporto di un'ideale copertura isoterma il consumo energetico degli impianti per il riscaldamento,

*C.P.A. Ltd is the direct manufacturer of ISOBLOK system, pre-formed isothermal formwork system, easy and quick to build concrete pools. Thanks to its lightness and compactness, the product is sent with a safety packaging for transport. ISOBLOK is easily assembled without any effort, ensuring a clean site, without the usage of heavy equipment. Its isothermal property allows the swimming pool to maintain the temperature reached by the water during summertime for longer and reduces the energy consumption of heating equipment, with the support of an appropriate isothermal coverage.*

**ISOBLOK** viene prodotto da C.P.A. La linea di produzione comprende 3 tipologie di casseri in 3 dimensioni diverse. 7 linee di stampo.

*ISOBLOK is produced by C.P.A. The production line includes 3 types of formwork in 3 different sizes. 7 mold lines.*

#### **ISOBLOK 1250**

per le forme rettangolari, mm 1250x275x250 / *for rectangular shapes 1250x275x250 mm*

#### **ISOBLOK 2000**

per le forme libere, con le misure di mm 1250x275x250 / *for free-shape, with the measures 1250x275x250 mm*

#### **ISOBLOK 300KS**

per le forme rettangolari, mm 1250x300x250 / *for rectangular shapes, 1250x300x250 mm*

#### **ISOBLOK 301KS**

per le forme libere, con le misure di mm 1250x300x250 / *for free-shape, with the measures 1250x300x250 mm*

COMPOSIZIONE  
COMPOSITION

**Isoblok è:**

- traspirante ma impermeabile all'acqua
- atossico, inerte
- compatibile con cemento, calcestruzzo, muratura, malte cementizie, membrane impermeabili / bituminose, malte impermeabili per posa mosaico / piastrelle
- adatto alle più svariate applicazioni
- semplice da trasportare, immagazzinare, installare
- autoestinguento
- riciclabile al 100%
- adattabile a qualsiasi supporto
- indeformabile

**Isoblok possiede:**

- straordinarie caratteristiche tecniche
- eccellenti proprietà di isolante termico
- resistenza all'acqua
- basso rischio di tossicità in caso di incendio
- omologazione in classe I
- capacità di conservazione nel tempo

**Inoltre Isoblok:**

- non scioglie in acqua
- non è degradabile nel tempo
- non sostiene la crescita di funghi, muffe, batteri
- non contiene clorofluorocarburi ne idroclorofluoro carburi
- non rilascia gas tossici
- non costituisce un pericolo per la salute
- non inquina l'ambiente
- non crea disordine e sporcizia

**Isoblok is:**

- *breathable but waterproof*
- *non-toxic, inert*
- *compatible with cement, concrete, masonry, cement mortars, waterproof membranes / bituminous, waterproof mortars for mosaic/tiles laying*
- *suitable to various applications*
- *easy to transport, store, install*
- *self-extinguishing*
- *100% recyclable*
- *adaptable to any support*
- *non-deformable*

**Isoblok has got:**

- *excellent technical characteristics*
- *excellent thermal insulation properties*
- *resistance to water*
- *low risk of toxicity in case of fire*
- *Class I approval*
- *preservation capacity over time*

**Moreover Isoblok:**

- *does not dissolve in water*
- *is not degradable over time*
- *does not support the growth of fungi, molds, bacteria*
- *does not contain chlorofluorocarbons nor hydrochlorofluorocarbons*
- *does not release toxic gases*
- *does not constitute a danger to health*
- *does not pollute the environment*
- *does not create disorder and dirt*

## PRINCIPALI FASI DI INSTALLAZIONE / MAIN STEPS OF INSTALLATION



FASE 1

La piscina viene tracciata sul terreno e si realizza lo scavo secondo le dimensioni desiderate. Quindi si provvede al getto del basamento.



FASE 2

Si procede alla posa dei casseri con l'inserimento dei ferri d'armatura, dopodichè si inseriscono tutti gli accessori da murare.



FASE 3

Si procede al getto del calcestruzzo mediante pompa, questa operazione si effettua riempiendo agilmente i casseri ISOBLOK con il calcestruzzo.



FASE 4

Si procede alla posa delle guide e della membrana PVC, con l'installazione delle flange di tenuta e degli accessori. Infine si completa l'installazione andando a riempire la vasca con acqua potabile.



FASE 5

Date sfogo alla vostra fantasia arredando con gusto l'ambiente che circonda la piscina (pavimentazione in pietra ricostruita, in legno, ecc...).

1 The pool is layed out on the ground and the excavation is done according to the desired size. Then we do the jet of the basement.  
2 We proceed with the installation of the formwork with the fitting of reinforcing irons, then we fit all the accessories to be built.  
3 We proceed with the casting of concrete with a pump in the ISOBLOK formwork.  
4 We proceeds to the laying of the guides and the PVC membrane, with the installation of the flanges and accessories. Finally, we complete the installation filling the pool with clean water.  
5 Unleash your imagination decorating the place surrounding the pool (stone, wood paving and so on)..

ESEMPI DI FORME REALIZZABILI CON ISOBLOK  
EXAMPLES OF SHAPES ACHIEVABLE WITH ISOBLOK



**CLASSICA**



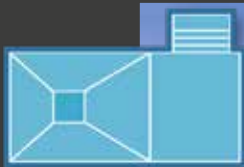
**RUBINO**



**PORTOFINO**



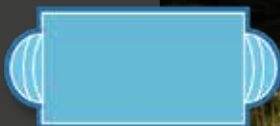
**RELAX**



**BEACHTIME**



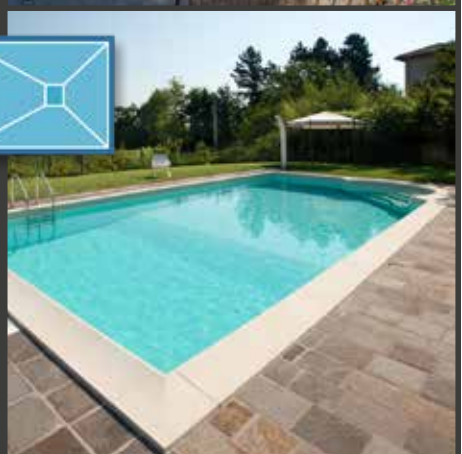
**TAORMINA**



**SORRENTO**



**FIRENZE**







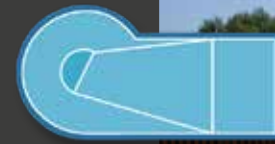
AMALFI



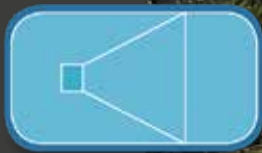
CARAIBI



ELBA



ISCHIA



MONTECARLO



SEABEACH



TROPEA



FORMA LIBERA



ISOBLOK SERIE KS

Nuovo cassero Isoblok Serie 300KS - 301KS mantiene le stesse caratteristiche dell'ISOBLOK Serie 1250, ma con i seguenti vantaggi:

- altezza del cassero 30 cm
- maggiore elasticità per pareti curve
- stampa in polistirene alta densità per pareti diritte e a forma libera
- getto di calcestruzzo dosaggio fine, densità C25/30

New formwork Isoblok Series 300KS - 301KS has the same characteristics of ISOBLOK Series 1250, but with the following advantages:

- height of the Isoblok 30 cm
- flexibility for curved walls
- high density polystyrene mould for straight and free-form walls
- concrete jet fine dosage, density C25/30

Codice	Descrizione	Dimensioni [mm]
1063000	ISOBLOK 300KS – parete diritta / <i>rectangular form</i>	dim. 1250x300x250
1063001	ISOBLOK 301KS – parete forma libera / <i>free form</i>	dim. 1250x300x250

Codice	Descrizione
1063002	Chiavetta di tamponamento angoli / <i>buffering angles key</i>
1063003	Chiavetta di curvatura casseri Rif.A / <i>bending key rif. A</i>
1063004	Chiavetta di curvatura casseri Rif.B / <i>bending key rif. B</i>
1063005	Chiavetta di curvatura casseri Rif.C / <i>bending key rif. C</i>
1063006	Chiavetta di curvatura casseri Rif.D / <i>bending key rif. D</i>
1063007	Chiavetta di curvatura casseri Rif.E / <i>bending key rif. E</i>
1063008	Chiavetta di curvatura casseri Rif.F / <i>bending key rif. F</i>
1063009	Chiavetta di curvatura casseri Rif.G / <i>bending key rif. G</i>
1063010	Chiavetta di curvatura casseri Rif.H / <i>bending key rif. H</i>



TAGLIOBLOK PER IL TAGLIO E LA LAVORAZIONE ISOBLOK  
TAGLIOBLOK FOR ISOBLOK CUTTING AND PROCESSING

Codice	Descrizione
1050640	Taglioblok
1050641	Filo di ricambio / <i>Spare wire</i>



KIT PISCINE ACQUAFORM  
ACQUAFORM SWIMMING POOLS KIT



Mod.  
**CLASSICA**



COMPONENTI DEL KIT / KIT COMPONENTS

Dim in m			Sup m <sup>2</sup>	Volume m <sup>3</sup>				Profondità				Locale tecnico	Asp.	Mand.	SK	BC	PS	PF	Filtro	Pompa hp	Portata m <sup>3</sup> /h
A	B	C		FP 1,20	FT 1,20	FP 1,50	FT 1,50	FP 1,20	FT 1,20	FP 1,50	FT 1,50										
7	3	-	21	25	28	31,5	34	1,20	1,80	1,50	2,00	Big Mac	n°2 Ø50	n°1 Ø50	1	2	-	1	Medit.500	0,75	10
8	4	-	32	38	43	48	52	1,20	1,80	1,50	2,00	Big Mac	n°2 Ø50	n°1 Ø50	1	2	-	1	Medit.500	0,75	10
9	3	-	27	32	36	40,5	44	1,20	1,80	1,50	2,00	Big Mac	n°2 Ø50	n°1 Ø50	1	2	-	1	Medit.500	0,75	10
9	4	-	36	43	48	54	58	1,20	1,80	1,50	2,00	Big Mac	n°2 Ø50	n°1 Ø50	1	2	-	1	Medit.500	0,75	10
10	4	-	40	48	56	60	65	1,20	1,80	1,50	2,00	Sedici	n°4 Ø50	n°3 Ø50	2	3	1	1	Medit.650	1	16
10	5	-	50	60	71	75	83	1,20	1,80	1,50	2,00	Sedici	n°4 Ø50	n°3 Ø50	2	3	1	1	Medit.650	1	16
11	5	-	55	66	78	82,5	91	1,20	1,80	1,50	2,00	Sedici	n°4 Ø50	n°3 Ø50	2	3	1	1	Medit.650	1	16
12	5	-	60	72	85	90	99	1,20	1,80	1,50	2,00	Sedici	n°4 Ø50	n°3 Ø50	2	3	1	1	Medit.650	1	16
12	6	-	72	86	102	108	119	1,20	1,80	1,50	2,00	Comodo	n°4 Ø50-n°1 Ø63	n°3 Ø50	3	4	1	1	Medit.750	2	23
13	6	-	78	94	110	117	129	1,20	1,80	1,50	2,00	Comodo	n°4 Ø50-n°1 Ø63	n°3 Ø50	3	4	1	1	Medit.750	2	23
14	5	-	70	84	99	105	116	1,20	1,80	1,50	2,00	Comodo	n°4 Ø50-n°1 Ø63	n°3 Ø50	3	4	1	1	Medit.750	2	23
14	6	-	84	101	119	126	139	1,20	1,80	1,50	2,00	Comodo	n°4 Ø50-n°1 Ø63	n°3 Ø50	3	4	1	1	Medit.750	2	23
14	7	-	98	118	138	147	162	1,20	1,80	1,50	2,00	Comodo alto	n°4 Ø50-n°1 Ø63	n°3 Ø50	3	5	1	1	Medit.900	3	30
15	7	-	105	126	147	157,5	172	1,20	1,80	1,50	2,00	Comodo alto	n°4 Ø50-n°1 Ø63	n°3 Ø50	3	5	1	1	Medit.900	3	30
16	7	-	112	134	158	168	185	1,20	1,80	1,50	2,00	Comodo alto	n°4 Ø50-n°1 Ø63	n°3 Ø50	4	5	1	1	Medit.900	3	30
16	8	-	128	154	181	192	211	1,20	1,80	1,50	2,00	Globo	n°5 Ø50	n°4 Ø50	4	6	1	1	n°2 Medit.750	1,5	42
18	9	-	162	194	228	243	267	1,20	1,80	1,50	2,00	Globo	n°5 Ø50	n°4 Ø50	6	8	1	1	n°2 Medit.750	1,5	42
20	10	-	200	240	282	300	329	1,20	1,80	1,50	2,00	Master	n°4 Ø50	n°5 Ø50	8	10	1	1	n°2 Medit.750	3	54

**Legenda voci tabella**

Riv = rivestimento

Asp = aspirazioni

BC = bocchette

L = liner

Mand= mandate

PS = presa spazzola

M =membrana

SK= skimmer

PF = pozzetto di fondo



PREZZI KIT / KIT PRICES

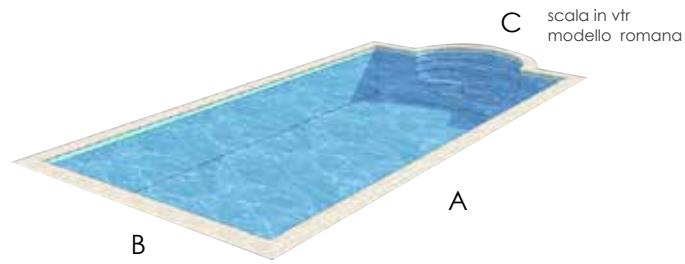
Dim in m			Kit piscina 1,20 fondo piano	Kit piscina 1,20 fossa tuffi	Kit piscina 1,50 fondo piano	Bordo Bianco	Bordo Rosalind	Coperture	
A	B	C	cod	cod	cod	cod	cod	isotermica estiva blu	invernale + tubolari
7	3	-	2120025	2122015	2150020	1021118	1021518	1061019	1063019
8	4	-	2120026	2122016	2150021	1021119	1021519	1061020	1063020
9	3	-	2120027	2122017	2150022	1021120	1021520	1061021	1063021
9	4	-	2120028	2122018	2150023	1021121	1021521	1061022	1063022
10	4	-	2120029	2122019	2150024	1021122	1021522	1061023	1063023
10	5	-	2120030	2122020	2150025	1021123	1021523	1061024	1063024
11	5	-	2120031	2122021	2150026	1021124	1021524	1061025	1063025
12	5	-	2120032	2122022	2150027	1021125	1021525	1061026	1063026
12	6	-	2120033	2122023	2150028	1021126	1021526	1061027	1063027
13	6	-	2120034	2122024	2150029	1021127	1021527	1061028	1063028
14	5	-	2120035	2122025	2150030	1021128	1021528	1061029	1063029
14	6	-	2120036	2122026	2150031	1021129	1021529	1061030	1063030
14	7	-	2120037	2122027	2150032	1021130	1021530	1061031	1063031
15	7	-	2120038	2122028	2150033	1021131	1021531	1061032	1063032
16	7	-	2120039	2122029	2150034	1021132	1021532	1061033	1063033
16	8	-	2120040	2122030	2150035	1021133	1021533	1061034	1063034
18	9	-	2120041	2122031	2150036	1021134	1021534	1061035	1063035
20	10	-	2120042	2122032	2150037	1021135	1021535	1061036	1063036



Classica



KIT PISCINE ACQUAFORM  
ACQUAFORM SWIMMING POOLS KIT



COMPONENTI DEL KIT / KIT COMPONENTS

Dimensioni [m]			Sup [m²]	Volume [m³]				Profondità [m]				Locale tecnico	Aspirazioni	Mand.	SK	BC	PS	PF	Filtro modello	Pompa [hp]	Portata [m³/h]
A	B	C		FP	FT	FP	FT	FP	FT	FP	FT										
				1,20	1,20	1,50	1,50	1,20	1,20	1,50	1,50										
8,75	3,5	2,5	29	35	39	43	46	1,20	1,80	1,50	2,00	Big Mac	n°2 Ø50	n°1 Ø50	1	2	-	1	medit. 500	0,75	10
9,75	4	2,5	37	44	49	55	59	1,20	1,80	1,50	2,00	Big Mac	n°2 Ø50	n°1 Ø50	1	2	-	1	medit. 500	0,75	10
10,5	4	2,5	40	48	53	60	64	1,20	1,80	1,50	2,00	Big Mac	n°2 Ø50	n°1 Ø50	1	2	-	1	medit. 500	0,75	10
11	4,5	3	47	56	64	70	77	1,20	1,80	1,50	2,00	Sedici	n°4 Ø50	n°3 Ø50	2	3	1	1	medit. 650	1	16
12	5,5	3	62	74	83	93	100	1,20	1,80	1,50	2,00	Sedici	n°4 Ø50	n°3 Ø50	2	3	1	1	medit. 650	1	16
13,5	6	3	76	92	102	114	124	1,20	1,80	1,50	2,00	Comodo	n°4Ø50-n°1Ø63	n°3 Ø50	3	4	1	1	medit. 750	2	23
14,5	6	3	82	99	112	123	134	1,20	1,80	1,50	2,00	Comodo	n°4Ø50-n°1Ø63	n°3 Ø50	3	4	1	1	medit. 750	2	23
16	6	3	91	110	123	137	148	1,20	1,80	1,50	2,00	Comodo alto	n°4Ø50-n°1Ø63	n°3 Ø50	3	5	1	1	medit. 900	3	30

PREZZI KIT / KIT PRICES

Dim in m			Kit piscina 1,20 fondo piano	Kit piscina 1,20 fossa tuffi	Kit piscina 1,50 fondo piano	Bordo Bianco	Bordo Rosalind	Coperture	
A	B	C						cod	cod
			cod	cod	cod	cod	cod	cod	cod
8,75	3,5	2,5	2120077	2122067	2150072	1021165	1021765	1061068	1063068
9,75	4	2,5	2120078	2122068	2150073	1021166	1021766	1061069	1063069
10,5	4	2,5	2120079	2122069	2150074	1021167	1021767	1061071	1063071
11	4,5	3	2120080	2122070	2150075	1021168	1021768	1061072	1063072
12	5,5	3	2120081	2122071	2150076	1021169	1021769	1061073	1063073
13,5	6	3	2120082	2122072	2150077	1021170	1021770	1061074	1063074
14,5	6	3	2120083	2122073	2150078	1021171	1021771	1061075	1063075
16	6	3	2120084	2122074	2150079	1021172	1021772	1061076	1063076



Relax



KIT PISCINE ACQUAFORM  
ACQUAFORM SWIMMING POOLS KIT



**Mod.  
RUBINO**



COMPONENTI DEL KIT / KIT COMPONENTS

Dimensioni [m]			Sup [m <sup>2</sup> ]	Volume [m <sup>3</sup> ]				Profondità [m]				Locale tecnico	Aspirazioni	Mand.	SK	BC	PS	PF	Filtro modello	Pompa [hp]	Portata [m <sup>3</sup> /h]
A	B	C		FP	FT	FP	FT	FP	FT	FP	FT										
8,20	4,0	3,0	28,5	34	37	43	45	1,20	1,80	1,50	2,00	Big Mac	n°2 Ø50	n°1 Ø50	1	2	-	1	medit. 500	0,75	10
9,20	4,0	3,0	28,5	34	37	43	45	1,20	1,80	1,50	2,00	Big Mac	n°2 Ø50	n°1 Ø50	1	2	-	1	medit. 500	0,75	10
10,60	5,0	4,0	44,0	53	58	66	70	1,20	1,80	1,50	2,00	Sedici	n°4 Ø50	n°3 Ø50	2	3	1	1	medit. 650	1	16
10,90	5,0	4,0	45,0	54	60	67,5	72	1,20	1,80	1,50	2,00	Sedici	n°4 Ø50	n°3 Ø50	2	3	1	1	medit. 650	1	16
12,50	6,0	5,0	62,5	75	83	94	101	1,20	1,80	1,50	2,00	Sedici	n°4 Ø50	n°3 Ø50	2	3	1	1	medit. 650	1	16

PREZZI KIT / KIT PRICES

Dim in m			Kit piscina 1,20 fondo piano	Kit piscina 1,20 fossa tuffi	Kit piscina 1,50 fondo piano	Bordo Bianco	Bordo Rosalind	Coperture	
A	B	C						cod	cod
8,20	4,0	3,0	2120085	2122075	2150080	1021177	1021577	1061082	1063082
9,20	4,0	3,0	2120086	2122076	2150081	1021178	1021578	1061083	1063083
10,60	5,0	4,0	2120087	2122077	2150082	1021179	1021579	1061084	1063084
10,90	5,0	4,0	2120088	2122078	2150083	1021180	1021580	1061085	1063085
12,50	6,0	5,0	2120089	2122079	2150084	1021181	1021781	1061086	1063086



**Rubino**

Per altri modelli consultare listino kit / For other models please consult the price list kit