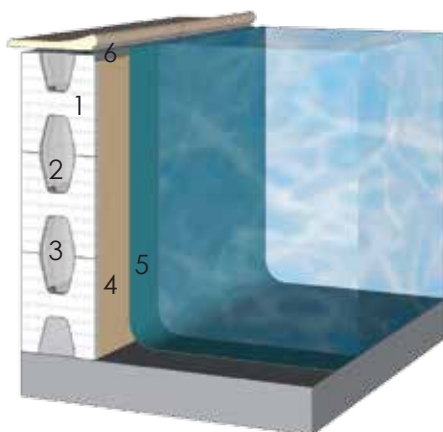


# ISOBLOK

CASSAFORMA ISOBLOK  
PREFORMED ISOBLOK

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 AGGANCIO RIVESTIMENTO  
ALUMINUM GUIDE TO ATTACH 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. is the direct manufacturer of ISOBLOK system, isothermal pre-formed system, easy and fast for building concrete pools. Thanks to its lightness and compactness, sending with a packing for a safe transportation. ISOBLOK is easily assembled without any effort, in a clean site, without the use of heavy equipment. Its isotherm properties allow the pool to keep the water temperature during the summer months and reduce the energy consumption of heating equipment, with appropriate isothermal coverage.*

**ISOBLOK** viene prodotto da C.P.A. in due serie e quattro modelli:

*ISOBLOK is produced by C.P.A. in two series and four models:*

### **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, waterproof*
- *no-toxic, inert*
- *compatible with cement, concrete, masonry, cement mortars, waterproof membranes, bituminous waterproof mortar for laying, mosaic / tiles*
- *suitable for many applications*
- *easy to transport, store, install*
- *self-extinguishing*
- *100% recyclable*
- *adaptable to any medium*
- *non-deformable*

**Isoblok has:**

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

**Moreover Isoblok:**

- *is not dissolved in water*
- *is not degradable over time*
- *does not support growth of fungi, molds, bacteria*
- *does not contain chlorofluorocarbons, hydrochlorofluorocarbons*
- *does not release toxic gases*
- *not a health hazard*
- *does not pollute the environment*
- *does not create clutter and filth*

## 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 (paving stone, wood, etc ...).

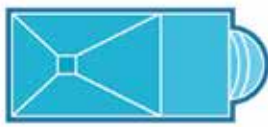
# ISOBLOK

●●● GAMMA DI FORME REALIZZABILI CON ISOBLOK  
RANGE OF SHAPES MADE WITH ISOBLOK

CLASSICA



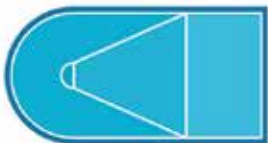
RELAX



FIRENZE



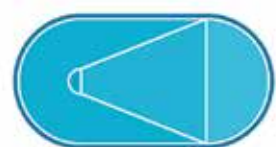
TAORMINA



ISCHIA



SEABEACH



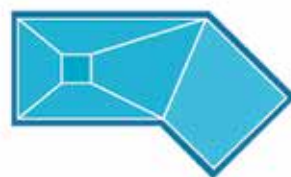
SORRENTO



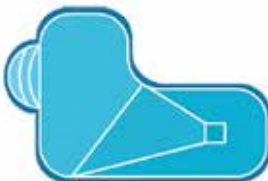
CARAIBI



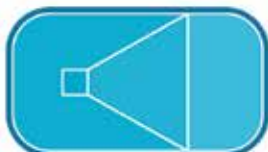
ELBA



TROPEA



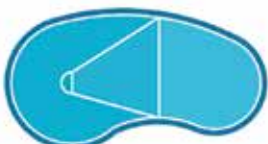
MONTECARLO



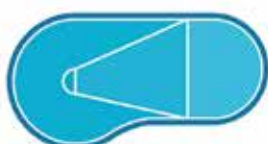
AMALFI



RUBINO



PORTOFINO



BEACHTIME



## 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
- molding high-density polystyrene for straight walls and free-shape
- concrete batching end 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>



## TAGLILOBLOK PER IL TAGLIO E LA LAVORAZIONE ISOBLOK TAGLILOBLOK FOR CUTTING AND PROCESSING ISOBLOK

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



# KIT ISOBLOK

KIT PISCINE ACQUAFORM  
SWIMMING POOL ACQUAFORM



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



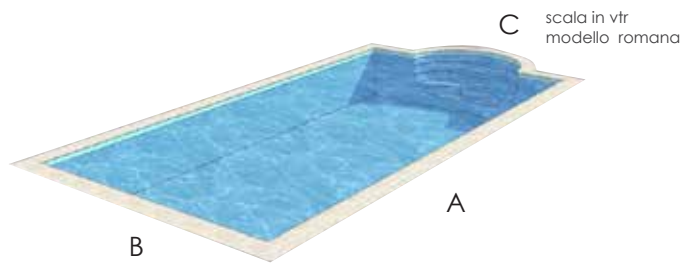
Classica

# KIT ISOBLOK

KIT PISCINE ACQUAFORM  
SWIMMING POOL ACQUAFORM



**Mod.  
RELAX**



## 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										
8,75	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



Relax

 KIT PISCINE ACQUAFORM  
SWIMMING POOL ACQUAFORM



**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										
				1,20	1,20	1,50	1,50	1,20	1,20	1,50	1,50										
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



Rubino

Per altri modelli consultare listino kit / For other models refer to price list