



PISCINA FUORI TERRA ONDA NEW

Above ground pools



CPA SRL

Via Don Demetrio Castelli 71, 12060 Roddi (CN)
Tel: 0173.615693 | 0173.620643
info@cpa-piscine.it

DESCRIZIONE DEL LEGNO

WOOD DESCRIPTION

Il fornitore ottiene il materiale (pino del nord) per la produzione di piscine principalmente in autunno e inverno dalle foreste scandinave, che offrono una materia prima qualitativamente (resistenza e aspetto visivo) molto migliore rispetto alle foreste dell'Europa centrale o meridionale.

La qualità del legno e la sua resistenza meccanica dipendono dalla densità.

La fuoriuscita di resina sulla superficie delle tavole è un fenomeno molto comune causato dalla forte luce solare che riscalda il legno e provoca la fuoriuscita della resina.

Essendo un materiale naturale, igroscopico, il legno è sensibile ai rapidi cambiamenti di temperatura e umidità.

Gli elementi in legno sottoposti a umidità prolungata possono aumentare i loro parametri dimensionali nominali.

L'esposizione prolungata e intensa alla luce solare può portare a crepe, torsioni e ingrigimento del materiale.

Al momento dell'acquisto, la struttura della piscina viene impregnata a pressione in un ambiente naturale privo di cromo. È il metodo più efficace per impregnare il legno contro agenti biologici come muffe, funghi, alghe e insetti. Il fornitore produce piscine esclusivamente da legno pre-essiccato che viene poi impregnato a pressione fino alla classe IV. L'impregnazione consiste in: posizionare gli elementi in legno in un'autoclave sigillata, creare un vuoto, introdurre l'impregnante nelle celle vuote del legno e iniettare a pressione la soluzione salina. Dopo aver drenato il liquido in eccesso, gli elementi in legno subiscono il processo di fissazione dell'impregnante in un luogo coperto e ben ventilato. L'impregnazione a pressione non protegge il legno dai raggi UV, che causano danni visivi alla superficie del legno. Essendo una materia prima naturale, il legno è soggetto a processi di invecchiamento e degradazione.

Per proteggere il legno dagli agenti atmosferici durante l'uso, si consiglia di preservare regolarmente le superfici in legno con preparati progettati per proteggere le strutture in legno esterne. Per la massima protezione, ricordarsi di scegliere prodotti di alta qualità per la protezione del legno. L'impregnazione degli elementi in legno dovrebbe essere effettuata almeno una volta all'anno, e anche più frequentemente in condizioni meteorologiche estreme (ad esempio forte luce solare). Quando si rinnovano gli elementi in legno che sono colpiti da contaminazioni biologiche come funghi, alghe o altri depositi, il legno dovrebbe

essere pulito con prodotti commercialmente disponibili e asciugato prima della verniciatura. Nel caso di elementi ricoperti da, ad esempio, vernice scrostata, la superficie dovrebbe essere carteggiata prima di applicare l'agente protettivo. Rinnovare il rivestimento delle superfici in legno aumenta la stabilità della struttura, riduce la suscettibilità del legno a torsioni, crepe, ingrigimento, rigonfiamenti e consente alla struttura di mantenere un aspetto molto estetico per lungo tempo.

The supplier obtains material (northern pine) for the production of pools mainly in the autumn and winter from Scandinavian forests, which offer a qualitatively (strength and visual) much better raw material compared to forests from central or southern Europe.

The quality of the wood and its mechanical strength depends on the density, Leakage of resin on the surface of boards is a very common phenomenon caused by strong sunlight which heats up the wood and causes resin to flow out.

As a natural, hygroscopic raw material, wood is sensitive to rapid changes in temperature and humidity.

Wood elements subjected to prolonged moisture can increase their nominal dimensional parameters. Strong, prolonged exposure to sunlight can lead to cracking, twisting and greying of the material.

At the time of purchase, the pool structure is vacuum-pressure impregnated in a natural chrome-free environment. It is the most effective method of impregnating wood against biological agents such as mould, fungi, algae and insects.

The supplier manufactures pools exclusively from pre-dried wood which is then pressure impregnated to class IV.

Impregnation consists of: placing wooden elements in a sealed autoclave, creating a vacuum, introducing impregnant into empty wood cells and pressure injection of salt solution. After draining off the excess liquid, the wooden elements undergo the process of impregnation fixation in a covered and well-ventilated place. Pressure impregnation does not protect the wood against UV rays, which cause visual damage to the surface of the wood.

As a natural raw material, wood is subject to ageing and degradation processes. In order to protect the wood against atmospheric factors during its use, it is recommended to regularly preserve the wooden surfaces with preparations designed to protect external wooden structures. For maximum protection, remember to choose high-quality wood protection products. Impregnation of wooden elements should be carried out at least once a year, and even more frequently in extreme weather conditions (e.g. strong sunlight).

When renovating wooden elements which are affected by biological contamination such as fungi, algae or other deposits, the wood should be cleaned with commercially available products and dried before painting. In the case of elements covered with e.g. peeling paint, the surface should be sanded down before applying the protective agent.

Renewing the coating of wooden surfaces increases the stability of the structure, reduces the susceptibility of the wood to torsion, cracking, greying, swelling and allows the structure to maintain a very aesthetic appearance for a long time.

DIMENSIONI

DIMENSIONS

Codice con liner azzurro / Code with light blue liner	Codice con liner sabbia / Code with sand liner	Modello / model	"Dim. esterne / Ext. dimensions A x B x H [cm]"	Dim. Interne / Int. dimensions C x D x Hint [cm]	Profondità acqua / Depth water [m]
8030030	8030018	Onda New 434 / Onda New pool 434	434 x 376 x 116	371 x 322 x 113	1,00
8030031	8030017	Onda New 537 / Onda New pool 537	537 x 496 x 118	479 x 442 x 113	1,00
8030032	8030019	Onda New 607 / Onda New pool 607	607 x 396 x 131	553 x 342 x 126	1,13
8030033	8030020	Onda New 727 / Onda New pool 727	727 x 396 x 138	673 x 342 x 133	1,20
8030120	8030121	Onda Autoportante 607 / Self-supporting Onda 607	607 x 396 x 131	553 x 342 x 126	1,13
8030122	8030123	Onda Autoportante 727 / Self-supporting Onda 727	727 x 396 x 138	673 x 342 x 133	1,20

Note

- Le informazioni contenute nel presente documento possono variare a discrezione del redigente, senza preavviso, contestualmente alle modifiche del prodotto in oggetto al presente documento; sarà onere del cliente all'atto dell'ordine verificare la persistente corrispondenza del prodotto alla scheda informativa.
- Eventuali schemi tecnici riprodotti nel presente documento hanno valenza puramente informativa.
- Tutte le immagini sono riprodotte a solo titolo indicativo.
- C.P.A. srl si riserva il diritto di cambiare, totalmente od in parte, le caratteristiche dei prodotti ed il contenuto di questo documento senza preavviso alcuno.
- CPA srl esclude ogni responsabilità per il mancato rispetto delle vigenti norme di sicurezza per i singoli settori tecnici interessati dal presente documento.
- CPA srl si riserva il diritto di cambiare totalmente o parzialmente le caratteristiche tecniche dei prodotti di questo documento senza nessun preavviso.
- CPA srl excludes all liability for failure to comply with current safety standards for the individual technical sectors affected by this document.
- CPA srl reserves the right to totally or partially change the technical characteristics of the products in this document without notice.
- The information contained in this manual may vary at the discretion of the editor, without notice, together with changes to the product referred to in this document: it will be the customer's responsibility to verify the persistent correspondence of the product to this document when ordering.