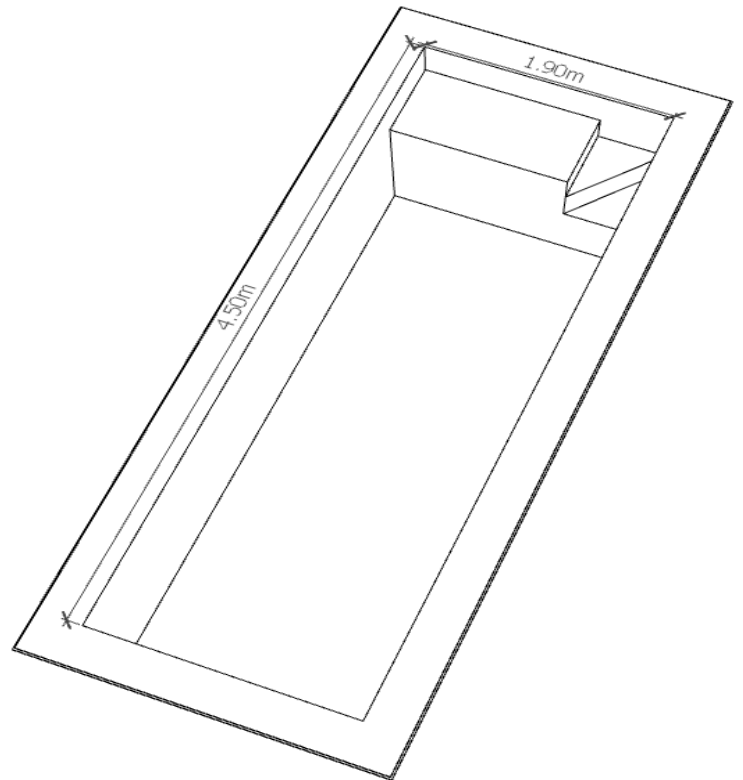


Fiche technique



Produit 09841

piscine coque béton ultra haute
résistance structurelle

Longueur ext	4,80 M
Largeur ext	2,30 M
Profondeur	1,30 M
Poids	3251 KG
Prix Frais de livraisons et installation non compris voir conditions	I
Couleurs	Gris ,blanc,beige

Équipements standard intégré

4 buses d'aspiration
4 buses de refoulement
1 prise ballet
1 éclairage LED
4 ancre de levage 2,5t /ancre
margelles BFUP intégré
2 marches d'escalier
1 plage immergé
pré-raccordement tuyauterie PVC
vernis de protections intérieur

Équipements en option

éclairages couleur
nages a contre courant
filtre et pompe
pompe à chaleur
local technique
électrolyseur
régulateur de PH
fontaine

Caractéristiques technique

La structure est allégée grâce à une résistance exceptionnelle de BFUP en compression (> 130 MPa) et en traction (> 6 MPa), jusqu'à 6 fois supérieure à celle d'un béton courant, sans armature passive.

Durabilité Résistance aux chocs et aux agressions

- **Excellent compacité du béton**
- **Très faible porosité Matériau innovant et respectueux**

Durabilité et esthétique

Aucune carbonatation (béton courant = carbonatation accélérée de 45 mm)
Diffusion ions chlores (m²/s) : 3,5 10-14 (béton courant = 2,0 10-11)
Utilisation de fibres inoxydables pour la prévention de l'oxydation des éléments métalliques (en comparaison avec des armatures traditionnelles)

Prévoir l'utilisation d'un hydrofuge ou d'une lasure colorée, pour un fini zéro efflorescence

Étiquette COV : A+

Une résistance exceptionnelle

Grâce à sa résistance exceptionnelle, en compression et en traction, le bfup permet de fabriquer des pièces légères et de grandes dimensions pour procurer une liberté incomparable de conception et gagner en performance constructive.

Une haute durabilité

La haute durabilité , du fait de son excellente résistance aux agressions extérieures (climatiques, mécaniques, feu, vieillissement), permet d'augmenter la longévité de l'ouvrage, de renforcer la sécurité du public et de limiter fortement les coûts de maintenance.

Une élasticité inédite

L'élasticité inédite du bfup permet la réalisation des formes les plus complexes et des projets les plus exigeants en termes de finesse de structure et de parement.

Testes mécaniques

Résistance en compression	> 130 MPa	28 jours
Résistance au jeune âge	jusqu'à 40 MPa à 16h	16h
Limite d'élasticité en traction	> 6 MPa	28 jours

Suppression des vibrations	N
Excellente tenue au feu	classé A1, incombustible

Testes étanchéiste à l'air et à l'eau

Air occlus < 5%
Perméabilité à l'air < 10 ⁻¹⁹