



# LA PISCINE EN TOUTE SIMPLICITÉ

BLOC DE COFFRAGE ISOLANT



## SOLUTION KEPS

Solution de coffrage pour piscines, alliant isolation, efficacité et durabilité, conçue pour répondre aux attentes des professionnels. De la conception à la mise en œuvre, une solution pensée pour diminuer le temps de montage.

Le système de coffrage KEPS offre une flexibilité d'utilisation optimale grâce à ses panneaux légers, facilement découpables et adaptables. Conçu pour une mise en œuvre rapide et simplifiée, il réduit considérablement la pénibilité sur le chantier tout en s'adaptant à des projets variés et complexes. Une solution polyvalente qui répond aux attentes architecturales, énergétiques et environnementales de vos clients.



## SES BÉNÉFICES



### Performances thermiques

- En adéquation avec la norme NF EN 17645 (indice A) ;
- $R = 3,04 \text{ m}^2 \cdot \text{k}/\text{W}$  (double isolation : int/ext) ;
- Barrière efficace contre les variations de température : saison de baignade prolongée ;
- Réduction de la consommation de la pompe à chaleur, voire suppression complète selon les besoins.



### Mise en œuvre simplifiée

- Pose des panneaux à sec ;
- Montage rapide sur le chantier ( $6\text{m}^2/\text{h}$ ) ;
- Manipulation de matériaux légers ( $4,20 \text{ Kg}/\text{m}^2$ ) ;
- Coffrage et isolation en une seule opération ;
- Insertion des armatures dans le système ;
- Rail hung aluminium intégré dans la structure ;
- Coulage du béton à la pompe ;
- Logistique optimisée : 1 piscine = 2 palettes\* ;
- Grande flexibilité de créativité (formes libres).



### Durabilité du système KEPS

- Voile de béton plein ;
- Barrière/protection contre les agressions extérieures (racines et nuisibles) ;
- Polystyrène de forte densité ( $45 \text{ kg}/\text{m}^3$ ).



### Respectueux de l'environnement

- Béton et PSE 100% recyclables ;
- Transport optimisé :  $164 \text{ kg}$  pour 2 palettes\* ;
- Pas de perte de produits : chutes réutilisables ;
- Chantier propre, sans nuisance sonore.

\*Bassin :  $9 \times 4/1,5 \text{ m}$  sur 2 palettes



# LE PROCEDE KEPS S'ADAPTE A TOUS VOS CHANTIERS

Une large palette de solutions : tailles, formes, styles architecturaux, ...

Choisissez le style qui s'adapte à votre client.

Outre ses performances techniques, ce système KEPS se distingue par sa flexibilité de conception. Ses panneaux facilement découpables et modulables s'adaptent aux spécificités de chaque projet, permettant de réaliser des piscines personnalisées aux formes variées. Miroir, à débordement, formes libres... Cette adaptabilité ouvre de nouvelles perspectives créatives et offre des possibilités infinies pour des piscines uniques et sobres énergétiquement.

#### ISOLATION INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE PANNEAUX POLYSTYRÈNE EXPANSÉ (PSE)

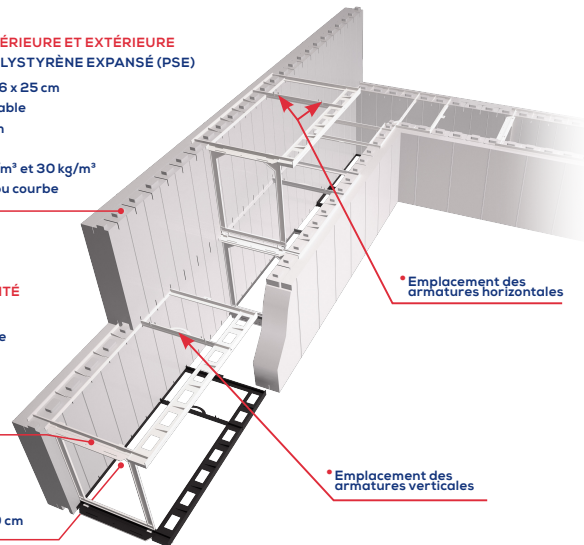
- Dimensions 126 x 25 cm
- Longueur réglable
- Épaisseur 5 cm
- Surface lisse
- Densité 45 kg/m<sup>3</sup> et 30 kg/m<sup>3</sup>
- Forme droite ou courbe

#### ÉCARTEUR DE LIAISON AVEC VOILE DE SÉCURITÉ BREVET EXCLUSIF

- Positionnement réglable
- Largeur 16 ou 20 cm
- Couleur noir (base) ou blanc (élévation)
- Forme droite ou courbe

#### VOILE BÉTON

- Voile continu de 16 ou 20 cm



• Emplacement des armatures horizontales

• Emplacement des armatures verticales



Suivant la norme  
**Norme NF  
EN 17645**



## FORMATION

La solution KEPS inclut une formation certifiante, proposée par un organisme spécialisé, pour vous accompagner lors de vos chantiers.

Des collaborateurs à votre écoute

Consultez notre  
site web !  
[www.keps-france.fr](http://www.keps-france.fr)



**KEPS**

265 Rue des Epinettes,  
73000 Chambéry (FRANCE)  
**+33 (0)4 79 69 35 04**  
**+33 (0)6 07 86 71 10**  
**keps@vicat.fr**

VICAT  
sysnergie