

K-POOL

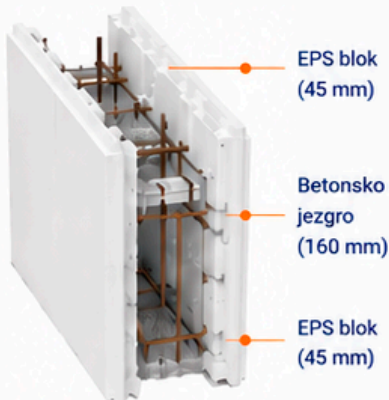
EPS BAZENSKI BLOKOWI

BRŽA I PRECIZNIJA IZRADA ARMIRANO-BETONSKIH BAZENA

K-POOL je nenosivi trajni oplatni sistem baziran na EPS blokovima koji se koristi za izradu podzemnih i nadzemnih armirano-betonskih bazena. Nakon betoniranja ostaje deo zida i obezbeđuje odličnu termoizolaciju i preciznu geometriju.

ŠTA JE K-POOL?

- ✓ Trajna EPS oplata za AB bazene
- ✓ Ostaje deo zida nakon betoniranja
- ✓ Armirano-betonsko jezgro + termoizolacija
- ✓ Modulna gradnja u koraku 25 cm
- ✓ Za podzemne i nadzemne bazene
- ✓ Pogodno za ravne i radijus bazene



KLJUČNE PREDNOSTI

-  Brža izgradnja bazena
-  Precizni ravni zidovi
-  Integrisana termoizolacija
-  Manja potreba za klasičnom oplatom
-  Pogodno za ravne i radijus bazene
-  Manja potrošnja vremena na gradilištu
-  Pogodno za privatne i komercijalne bazene

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

K-POOL 250



-  Visina elementa: 250 mm
-  Debljina zida: 250 mm
-  Potrošnja betona: 0,131 m³/m²

K-POOL 500



-  Visina elementa: 500 mm
-  Debljina zida: 250 mm
-  Potrošnja betona: 0,122 m³/m²

Debljina betonskog dela zida: 160 mm | Debljina EPS stene (unutrašnja i spoljašnja): 45 mm

Modul elementa: 25 cm

FAZE GRADNJE K-POOL SISTEMOM

1 AB PLOČA I ARMATURA



Pripremljena AB ploča sa armaturom prema projektu.

2 SLAGANJE EPS BLOKOVA



Blokovi se slažu u redovima s preklapom od min. 25 cm.

3 ARMIRANJE I PODUPIRAČI



Ugradnja armature prema planu i podupiranje zida na max. 1,5 m.

4 BETONIRANJE



Betoniranje u slojevima uz vibriranje do kompaktnosti.

BITNO ZA IZVOĐENJE



- ✓ Beton minimalno C20/25
- ✓ Maksimalno zrno betona 8 mm
- ✓ Betoniranje u slojevima: 50 cm (ravni), 25 cm (radijus)
- ✓ Brzina punjenja: max. 1,0 m/h (ravni), max. 0,5 m/h (radijus)
- ✓ Vibriranje betona obavezno
- ✓ Sve spojeve popuniti PU niskoekspandirajućom penom

DOKUMENTACIJA



- ✓ Evropsko tehničko dopuštenje ETA 22/0223
- ✓ Izjava o svojstvima K-POOL br. 001-23
- ✓ Tehnička uputstva TU-001-23
- ✓ Uputstvo za gradnju K-POOL sastavom
- ✓ Statički proračuni za podzemne i nadzemne bazene