

Thermopool - Produktbeskrivelse



Thermopool - Produktbeskrivelse

Konstruksjon lages med Bewi / jackson thermomur blokker 350 eller 250X som stables på en armert betongsåle.

Alternativt man støper innvendig betongsåle etter at første skift med blokker er satt opp direkte på pukk/subus. Sistnevnte løsning gjør at man må varme opp mer betong, men får en hardere bunn.

250X har en betongkjerne på 150mm og 50mm isolasjon på hver side.

350 har en betongkjerne på 150mm og 100mm isolasjon på hver side.

Blokkene er laget av EPS som armeres og fylles med betong.

Tykkelse på mur bestemmes ut i fra hvor isolasjon man ønsker, generelt så benyttes 250X for basseng med kun sommerdrift og 350 for bassenger med helårsdrift.

Ytterligere tekniske data og monteringsbeskrivelse kan lastes ned her !

<https://bewi.com/wp-content/uploads/2023/07/2020-06-rev-2021-05-Monteringsanvisning-Thermomur-Basseng-NO.pdf>

Som vannmembran benyttes enten en prefabrikkert liner eller det sveises på stedet med en 1.5mm armert pvc liner som begge festes på toppkrona.

Bassenget kan monteres med trapp i forskjellige utførelser som også leveres i samme materiale. Alternativt så benytter man en tradisjonell bassengstige.

Alle komponenter som skimmer, dyser, lys, bunndren etc støpes inn i konstruksjonen enten sammen med vegger/bunn eller at man sparer ut i blokker og monterer disse inn i etterkant.

Det kan benyttes enten komponenter i PVC eller syrefast stål.

Bassenget kobles til et ordinært renseanlegg basert på sand eller glass-filter. Oppvarming skjer som oftest med en egen varmepumpe eller tilkoples boligens vannbårne system om aktuelt. Elektrisk varmekolbe benyttes kun i særtilfeller grunnet den høye driftskostnaden.

Renseanlegget og bassenget kan kjøres som et lukket system hvor det fylles med hageslange og tømmes til spillvann/avløp med en fleksibel slange når behov.

Ønsker man en automatisk og mer praktisk løsning så kobles bassenget fast til vann og avløp hvor anlegget skal rørleggeranmeldes. I så fall må det være brutt avløp med maks ø50mm fra bassenget/renseanlegget og nett-vann fra kommunen skal via en tilbakeslagsventil kategori 4.

Bassenget sikres med et godkjent sikkerhetstrekk eller skyvbart tak ihht. SIKKERHET MOT DRUKNING, JFR. PLAN- OG BYGNINGSLOVENS § 28-6 OG TEK17 §8-3 FJERDE LEDD.