

De flexibele oplossing voor het **efficiënt isoleren** van je **zwembad**. Pooltherm laat u als zwembadeigenaar **sneller en langer genieten** van uw **zwembad** en u **bespaart** bovendien aardig wat **energie en geld**.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- **Pooltherm** is een kosteneffectieve, **warmte-isolerende**, gebonden **uitvulling** die uw **zwembad** stevig **omhult** en leidingen en inbouw delen beschermt.
- Met Pooltherm worden ook de **technische- en waterleidingen** van het zwembad **thermisch geïsoleerd** doordat de **sleuf** compleet wordt **uitgevuld**.
- Gemaakt van **gerecycleerde EPS**-korrels vermengd met beperkt water en **uniek bindmiddel**.

TECHNISCHE DETAILS

Droge massa	130 - 160 kg/m³
Verwerkingstemperatuur min./max.	+5 °C/+30 °C
Minimale inbouwdikte als isolatielaag/statisch effectief	100 mm/400 mm
Warmtegeleidbaarheid	≤ 0,060 W/(mK)
geleidbaarheid bij aanstaand water	≤ 0,075 W/mk
Temperatuurbestendigheid op korte termijn/langdurig	Tot 90 °C/ tot 70 °C
Vriesbestendig	Ja
Verwerkingstijd	60 Min.
Begaanbaar	Na 24h

VOORDELEN

- **Bodem & wand-isolatie:** Zwembaden worden standaard geïsoleerd door een goede afdekking. Door de wanden en zelfs de bodem te isoleren voorkomt dat de warmte in de grond trekt.
- **Warmtewinst:** Door de isolatie nauwkeurig aan de zijken van het zwembad aan te brengen geniet je van een warmtegewin van maar liefst 4°C.
- **Zwemmen in tussenseizoenen:** Met Pooltherm vermijd je aanzienlijk warmteverlies en kan je dus ook in de lente en herfst aangenaam zwemmen zonder een deuk te slaan in je portefeuille.
- **Voorkom koudebruggen:** Zeer vlot geplaatst in 1 laag (40m³-50m³/dag) om een naadloze en thermisch isolerende omhulling van het zwembad te bekomen.
- **Tijds winst:** Zeer vlot proces en droging. De zwembadbouwer kan de dag nadien verdere werkzaamheden, zoals het plaatsen van de ringbalk, uitvoeren.
- **Stabiel:** Door het lichte gewicht van de isolatie wordt de zwembadwand tijdens het plaatsen niet naar binnen gedrukt, waardoor een gelijkmatige vulling van het zwembad niet nodig is. Bovendien is er geen risico op het opdrijven van het zwembad tijdens het vullen.
- **Drainerend:** Door de eigenschappen van de isolatie kan het grondwater door de isolatie trekken en veroorzaakt het geen druk op het zwembad.
- **Bescherming van leidingen:** Dankzij de unieke samenstelling van de isolatie hebben de leidingen voldoende bewegingsruimte tijdens gebruik, waardoor we slijtage en defecten door stresspunten kunnen voorkomen.