



De intelligentste weg naar een eigen zwembad. Zo maakt u het leven mooier en aangenamer.

Een zwembad in de tuin brengt het ultieme vakantiegevoel tot aan je eigen achterdeur. Hier gaan je kinderen samen met vriendjes zwemmen, komen je maten mee barbecueën of ga je op een vrije namiddag lekker luieren in de zon. De bouw ervan is een forse investering die je tot in de puntjes moet plannen. Want door vooraf de beste keuzes te maken, kan je in de jaren van gebruik veel geld besparen.

Zwembadisolatie: Vooraf goed kiezen, achteraf beter genieten

Pooltec Bodem / Wand

Een eigen zwembad is prachtig in je tuin en het brengt je jarenlang eindeloos plezier. Daarom vervangen meer en meer Belgen hun aanvankelijke opbouwzwembad door een totaalrealisatie als vast element in de tuin. Van de bouwkost zelf kan je offertes vragen, zodat je elk bedrag zwart op wit ziet staan. Wat je echter niet exact kan bepalen vooraf, is de jaarlijkse kost die je zwembad nodig heeft.

Zwemmen in tussenseizoenen

Dankzij goede isolatie, dring je die vaste kost sterk terug. Want je zwembad verliest – zeker in de tussenseizoenen – snel zijn warmte. Je ziet letterlijk je energie-euro's verdampen, waardoor de jaarlijkse rekening fors kan oplopen. Om ook behaaglijk te kunnen zwemmen in de lente- en herfstmaanden, is het belangrijk om de warmte van je water zo goed mogelijk bij te houden en dus voor de juiste isolatie te kiezen.

Isoleer ook bodem én wand

Een eerste stap in goed isoleren is ervoor

zorgen dat de waterwarmte en de euro's niet langs de bovenkant van het zwembad verdampen. Dit doe je door het plaatsen van een goede afdekking. Daarnaast kan je extra winst halen in het correct en goed isoleren van de bodem en de wand.

Isoleer zonder koudebruggen

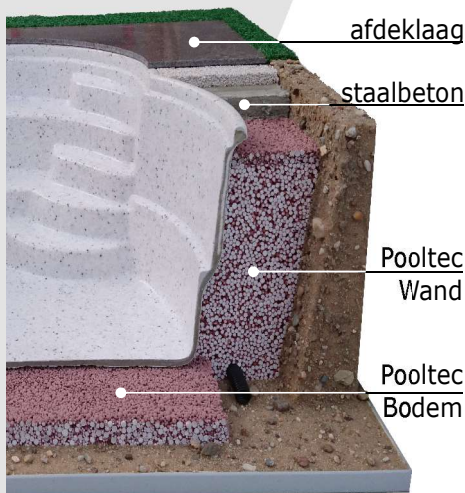
Rond de zwembadkuip wordt er in de grond isolatie aangebracht, vaak met platen. Toch zijn er heel wat koudebruggen als je louter kiest voor isolatieplaten. Denk maar aan de hoekjes en kantjes rond de trap en de buizen die van en naar je technische ruimte lopen. Op elk van deze plekken verlies je warmte en bijgevolg ook geld. De beste oplossing hier is het kiezen voor een volledig uitvullende isolatie die mooi aansluit aan het zwembad en bijhorende technieken. Zo dring je op deze manier het ondergrondse verlies bij de buizen en de trap volledig terug.

Vooraf goed isoleren is als zwembad-eigenaar nog altijd de beste manier om energie én geld te besparen.



Pooltec Bodem / Wand

Gecertificeerd
verdelers van
Thermotec®



Sneller beginnen met besparen

Omdat de isolatie de standaard zand-ofstabilisé-uitvulling vervangt, wordt de isolatie in een dikker pakket geplaatst dan de standaard platen. Dit zorgt voor een versnelling in het bouwproces en een verlaging van het energieverlies. Na de uitvulling kan het zwembad rondom vrijwel onmiddellijk worden aangelegd. Als je een zwembad bouwt, wil je er zo veel en zo lang mogelijk van genieten. Zelfs als de zomer Belgischer is dan anders, wil je 's ochtends een frisse duik nemen voor je

bijvoorbeeld naar je werk vertrekt.

Hoeveel kan jij besparen met je toekomstige zwembad?

Goed en volledig isoleren van bodem en wand kan zorgen voor een besparing tot € 1.500 per jaar. Dat wil zeggen dat je na de levensduur van je zwembad tussen € 15.000 (op 10 jaar) en € 30.000 (op 20 jaar) in je zak kan steken.

Energieprijs januari 2022: 0,64 €/kWh

Warmteverlies per seizoen

		dikte	materiaal en plaatsing	energiekost	besparing/jr
niet geïsoleerd	37500 kWh		€ -		
warmtepomp	7500 kWh			€ 4.800,00	
XPS geïsoleerd	16900 kWh	5 cm	€ 2.000,00		
R-waarde: 1,43	3400 kWh	75 m ²		€ 2.176,00	€ 2.624,00
Pooltec geïsoleerd	14311,46 kWh	30 cm	€ 3.500,00		
R-waarde: 4,29	2802,30 kWh	30 m ³		€ 1.793,47	€ 3.006,53
Pooltec geïsoleerd	14311,46 kWh	10 cm	€ 1.850,00		
R-waarde: 1,43	3400 kWh	10 m ³		€ 2.176,00	€ 2.624,00

Verdienmodel / Terugverdientijd

	---- Euro ----									
	01 jaar	02 jaar	03 jaar	04 jaar	05 jaar	10 jaar	15 jaar	20 jaar	25 jaar	30 jaar
kost	4.800,00	9.600,00	14.400,00	19.200,00	24.000,00	48.000,00	72.000,00	96.000,00	120.000,00	144.000,00
0,76 kost	2.176,00	4.352,00	6.528,00	8.704,00	10.880,00	21.760,00	32.640,00	43.520,00	54.400,00	65.280,00
winst	2.624,00	5.248,00	7.872,00	10.496,00	13.120,00	26.240,00	39.360,00	52.480,00	65.600,00	78.720,00
1,16 kost	1.793,47	3.586,94	5.380,42	7.173,89	8.967,36	17.934,72	26.902,08	35.869,44	44.836,80	53.804,16
winst	3.006,53	6.013,06	9.019,58	12.026,11	15.032,64	30.065,28	45.097,92	60.130,56	75.163,20	90.195,84
0,71 kost	2.176,00	4.352,00	6.528,00	8.704,00	10.880,00	21.760,00	32.640,00	43.520,00	54.400,00	65.280,00
winst	2.624,00	5.248,00	7.872,00	10.496,00	13.120,00	26.240,00	39.360,00	52.480,00	65.600,00	78.720,00

Krebo bv
Antwerpseweg 142/9
2440 Geel

info@krebo.be
2022-04-001

tel : +32(0)14 72 95 94
GSM: +32(0)489 14 61 94
www.krebo.be