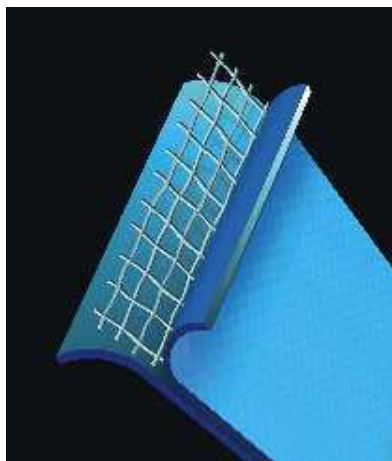


# TEBAS ISOTHERM

## BASENY NIE DLA KAŻDEGO

**TEBAS** ISOTHERM to gotowe baseny z izolowaną termicznie ścianą stalową. Zaletą jest to, że do montażu potrzeba tylko twardej posadzki. Nie trzeba budować żadnych betonowych murów. Dzięki temu montaż jest szybki i koszt basenu niski, ponieważ otrzymujecie Państwo izolowane ściany baseny wyłożone wewnątrz folią basenową z kompletem podstawowych urządzeń. Skróceniu też ulega czas inwestycji. Baseny wkopuje się w ziemię, ale mogą one wystawać do 50 cm ponad powierzchnię ziemi. Wykładane są folią basenową o grubości 1,5 mm.

Przekrój folii basenowej



Przekrój ściany basenu



Basen jest montowany z pojedynczych elementów ściennych. Wymiary każdego z nich: szer. 110 cm, wys. 150 cm. Panel ścienny wykonany jest z blach stalowych wypełnionych izolacją z twardej pianki. Posiadają one żłobienia i wypusty, co umożliwi ich szybki i łatwy montaż. W komplecie dostarczane są profile stalowe dolne i górne. Standardowa wysokość ścian basenu wynosi 150 cm.

Zasadniczo można wykonać i dostarczyć basen tego typu w każdej wielkości i formie, o ile tylko będzie możliwe złożenie go z prostych płyt. Można zamontować w nim bez problemu schody poliestrowe, także w narożniku.

**Uwaga:**

**Najważniejszym warunkiem konstrukcyjnym jest całkowicie prosta i wyrównana betonowa podstawa. Nie mogą z niej wystawać grube odłamki żwiru kwarcowego.**



Montaż elementów odbywa się od wewnątrz, z tego powodu wystarczy, jeżeli wykop pod fundament będzie tylko o 20 cm większy od zewnętrznych wymiarów zbiornika. Wolną przestrzeń fundamentu można wypełnić ziemią. Wypełnienie suchym betonem jest niezbędne tylko w przypadku gruntów luźnych, osypujących się np. piaskach. Basen może wystawać do 50 cm ponad powierzchnię ziemi. Zalecany jest jednak wtedy betonowy wieniec, który należy wylać już na stałe wokół płyt krawędziowych.