

Ciepła płyta fundamentowa dla każdego

Płyta Fundamentowa Legalett to rozwiązanie łączące optymalną konstrukcję fundamentu z nowoczesnymi i ekonomicznymi technologiami dedykowana klientom, którzy cenią sobie bezpieczeństwo, solidność i energooszczędność. Ciepła płyta fundamentowa do podstawa do stworzenia ciepłego domu!



Trudne grunty? – dla LEGALETT to nie problem!

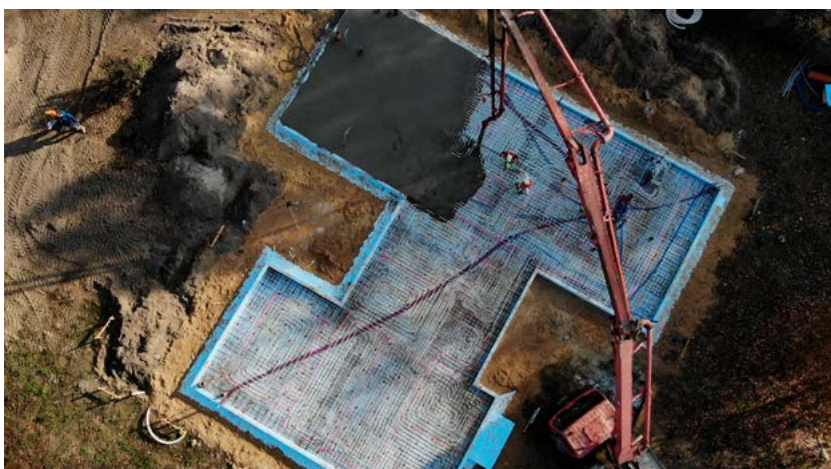
Płyta fundamentowa LEGALETT jest idealnym rozwiązaniem na kłopotliwe warunki gruntowe, na gruntach o małej nośności, podatnych na osiadanie, czy w miejscach szkód górniczych lub na gruntach nasypanych. Dzięki płytkiemu posadowieniu można ją stosować nawet na terenach o wysokim poziomie wody gruntowej.

Czym wyróżnia się technologia LEGALETT?

Technologia Legalett dąży do całkowitego wyeliminowania mostków cieplnych poprzez zastosowanie odpowiedniej izolacji z materiałów o wysokich parametrach termicznych. Nasze płyty fundamentowe charakteryzują się nowoczesnym rozwiązaniem izolacji pionowej w postaci systemowych elementów brzegowych LEGALETT. Sposób układania prefabrykowanych elementów brzegowych opracowany przez naszą firmę, ułatwia i skraca czas pracy związany z budową płyty fundamentowej.

Nasze produkty dostarczamy własnym transportem jako kompletny pakiet materiałów niezbędnych do wykonania fundamentu i systemu grzewczego wraz z pełną dokumentacją techniczną. Wykonawstwo, doradztwo i konsultacje oferujemy na terenie całego kraju. Każda nasza płyta fundamentowa projektowana jest indywidualnie, z dostosowaniem do potrzeb każdego

klienta. Legalett to jedyna płyta fundamentowa w Polsce posadowiona bezpośrednio na gruncie, której rozwiązania konstrukcyjne zostały zweryfikowane przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie poprzez przyznanie pełnej Aprobaty Technicznej ITB AT-15-2151/96. Jest to jedyny w swoim rodzaju dokument stwierdzający przydatność Fundamentu Grzewczego Legalett



do stosowania w budownictwie na terenie całej Polski.

Jakie materiały stosowane są przy budowie fundamentu grzewczego LEGALETT?

Beton: rodzaj i klasa betonu dobierane są przez konstruktora płyty w zależności od indywidualnych potrzeb oraz warunków atmosferycznych. Legalett od lat współpracuje z wiodącymi producentami betonu, posiadającymi własne laboratoria oraz gwarantującymi jakość w oparciu o deklaracje zgodności.

Zbrojenie: projektujemy do realizacji w systemie prefabrykowanych siatek stalowych oraz zbrojenia krawędziowego z prętów prostych i elementów giętych z zachowaniem otuliny z betonu min. 25-30 mm. Otulinę dolną otrzymujemy przez stosowanie podkładek LEGALETT. Takie rozwiązanie w połączeniu z gwarancją jakości stali, dostarczaną przez czołowych producentów z Polski i UE pozwala uzyskać wymaganą sztywność i wytrzymałość fundamentu. Izolacja: dobór izolacji o odpowiednich właściwościach opieramy na dokładnych obliczeniach biorąc pod uwagę nacisk gruntu i sprężystość podłoża. Do budowy płyt wykorzystujemy materiały charakteryzujące się bardzo małą chłonnością wody, doskonałymi parametrami izolacyjności cieplnej i dużą odpornością na obciążenia. Wykorzystujemy różne klasy styropianu:



EPS, EPS HYDRO, XPS. Standardowa grubość izolacji 20 cm zapewnia współczynnik przenikania ciepła na poziomie $U = 0,15$ (W/m²K), co przekracza wymagania techniczne dla budynków na rok 2021. Grubość izolacji może być zmieniona na życzenie Inwestora.

LEGALETT zapewnia

- 25 lat doświadczenia na polskim rynku
- 30 lat gwarancji
- bardzo krótki czas budowy: 5-7 dni
- realizację inwestycji w całej Polsce
- gotowy poziom zero budynku
- wysoką nośność
- wysokie parametry termiczne
- energooszczędność – niskie koszty utrzymania
- możliwość posadowienia na trudnych gruntach
- odporność na nierównomierne osiadanie budynku

Planujesz nowoczesny, energooszczędny dom z gwarancją na długie lata?

Płyta fundamentowa LEGALETT gwarantuje wysoki standard energooszczędnego budynku przy cenie dostępnej dla każdego. Odpowiednio dobrana izolacja termiczna pozwala na eliminację mostków cieplnych. System grzewczy w płycie fundamentowej pozwala na utrzymanie temperatury w budynku, zmniejsza straty ciepła, zmniejsza ryzyko występowania wilgoci, a w konsekwencji namnażania grzybów, a jednocześnie ogrzewa podłogi na parterze budynku. W procesie budowy stosujemy nowoczesne rozwiązania konstrukcyjne i izolacyjne pozwalające uzyskać niski współczynnik przenikania ciepła $U = 0,15$ (W/m²K).

Płyta żelbetowa w „wannie” styropianowej jest posadowiona na podbudowie z pospółki, wspomaganą otokiem drenarskim. Taka konstrukcja gwarantuje doskonale odprowadzenie wody spod płyty i eliminuje podciąganie kapilarne wody. Dzięki czemu Twój dom będzie ciepły, suchy i trwały.

Legalett Polska Sp. z o.o. istnieje w Polsce od 1994 roku, jako część międzynarodowego koncernu Legalett Internationale AB z siedzibą w Szwecji. Legalett to firma z wieloletnimi tradycjami na międzynarodowym rynku budowlanym, to miejsce ludzi z pasją i ambicjami tworzenia rzeczy najlepszych – w tym wypadku technologii przyjaznej człowiekowi i środowisku. Polska siedziba firmy od lat mieści się w Gdańsku. Od ponad 25 lat wysoko wykwalifikowani specjaliści realizują zamówienia polskich odbiorców, dlatego możesz zaufać naszej technologii a szybko poczujesz komfort z jej użytkowania.

Chcesz jak najszybciej zacząć budowę?

Budowa płyty fundamentowej LEGALETT najczęściej trwa od 5 do 7 dni roboczych. Jest to niezwykła zaleta, która obniża koszty budowy.

SKONTAKTUJ SIĘ Z LEGALETT!

LEGALETT



Legalett Polska Sp. z o.o.
Al. Grunwaldzka 487A, II piętro
80-309 Gdańsk
tel./faks 58 554 21 88
www.legalett.com.pl
e-mail: info@legalett.com.pl