

LEGALETT®

fundament to podstawa



**ENERGOOSZCZĘDNY
FUNDAMENT Z GWARANCJĄ
NA DŁUGIE LATA**

NOWOCZESNY FUNDAMENT PŁYTOWY

www.legalett.com.pl

FUNDAMENT PŁYTOWY LEGALETT. DLACZEGO?

CIEPŁA PŁYTA DLA KAŻDEGO

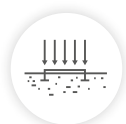
Płyta Fundamentowa LEGALETT to rozwiązanie łączące optymalną konstrukcję fundamentu z nowoczesnymi i ekonomicznymi technologiami dedykowana klientom, którzy cenią sobie bezpieczeństwo, solidność i energooszczędność. To podstawa do stworzenia ciepłego domu!

Trudne grunty – Dla nas 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 nasypowych. Dzięki płytkiemu posadowieniu można ją stosować nawet na terenach o wysokim poziomie wody gruntowej.



GWARANTUJEMY



WYSOKĄ
NOŚNOŚĆ



WYSOKIE
PARAMETRY
TERMICZNE



GWARANCJA
30 LAT



MOŻLIWOŚĆ
POSADOWIENIA
NA TRUDNYCH
GRUNTACH



ODPORNOŚĆ NA
NIERÓWNOMIERNE
OSIADANIE
BUDYNKU

Dodatkowe zalety



BARDZO KRÓTKI
CZAS BUDOWY
5-7 DNI



ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

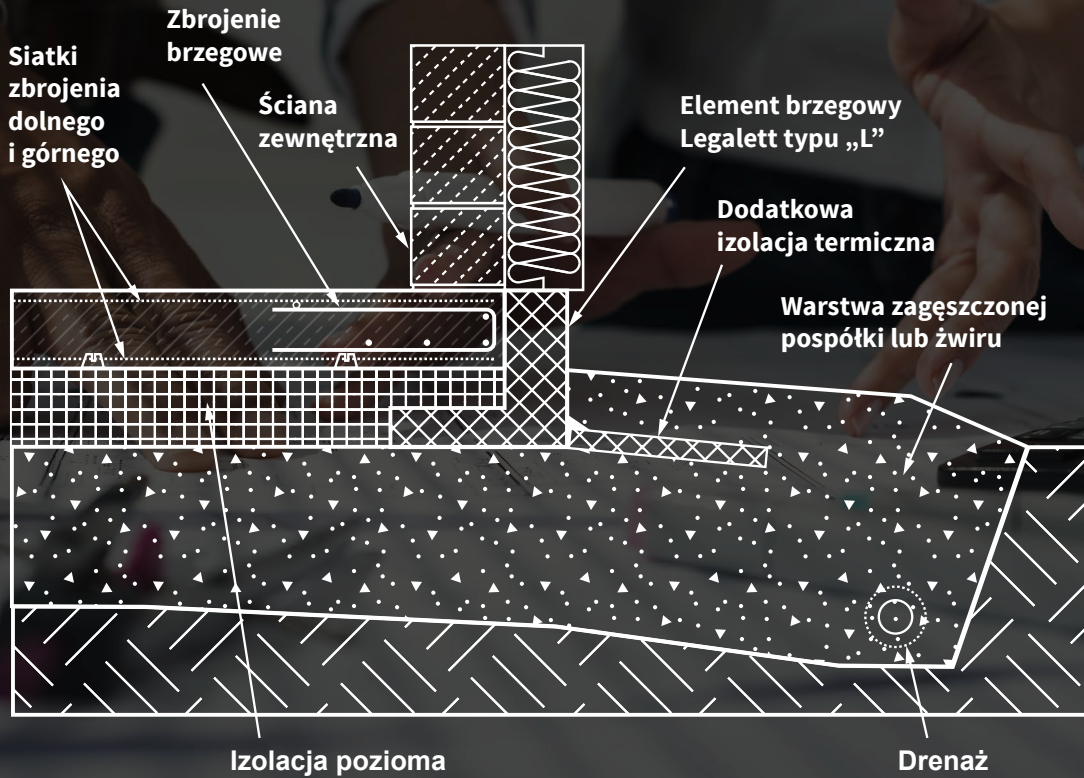
CZYM WYRÓŻNIA SIĘ NASZA TECHNOLOGIA?

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 Polski.

PRZEKRÓJ - TYPOWA KRAWĘDŹ. PŁYTA FUNDAMENTOWA



JAKIE MATERIAŁY STOSUJEMY 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 $U=0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$, co przekracza wymagania techniczne dla budynków na rok 2021. Grubość izolacji może być zmieniona na życzenie Inwestora.

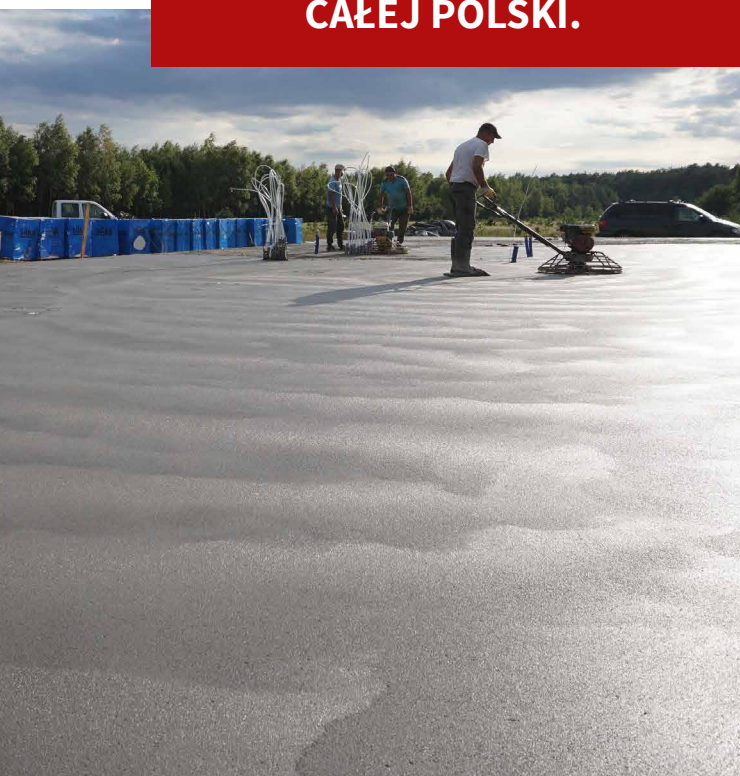


Legalet Poland Sp. z o.o. istnieje w Polsce od 1994 roku, jako część międzynarodowego koncernu Legalett Internationale AB z siedzibą w Szwecji. Legalett to firma z wieloletnimi tradycjami na międzynarodowym rynku budowlanym, to miejsce ludzi z pasją i ambicjami tworzenia rzeczy najlepszych – w tym wypadku 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.



**BUDUJEMY NA TERENIE
CAŁEJ POLSKI.**



**CHCESZ JAK NAJSZYBCIEJ
ZACZAĆ BUDOWĘ?**

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

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

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.

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

LEGALETT

fundament to podstawa

Legalet Poland Sp. z o.o.
Al. Grunwaldzka 487A, II piętro
80-309 Gdańsk
tel./fax: +48 58 554 21 88
info@legalett.com.pl

**Biuro czynne od poniedziałku do piątku
w godzinach od 8:00 do 16:00**

www.legalett.com.pl