

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Płyta szalunkowa do ścian fundamentowych

OPIS

Płyta szalunkowa ze styropianu EPS 036 GEO FUNDAMENT oznaczonego kodem wg normy PN-EN 13163:2013-05E EPS EN 13163 T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DS(70,-)2-WL(T)3-DLT(1)5 o grubości 15 cm, długości 100cm i szerokości 50 cm, z frezowanymi otworami średnicy 7cm i głębokości 1,8mm.

Styropian produkowany jest metodą spieniania polistyrenu i przeznaczony do produkcji płyt szalunkowych do ścian fundamentowych.

ZASTOSOWANIE

- Szalunek tracony do ściany fundamentowej. Wykonanie monolitycznych elementów konstrukcyjnych zapewniających standard przegród dla budownictwa energooszczędnego i pasywnego.

Płyty ze styropianu EPS 036 GEOFUNDAMENT UNIWERSALNY nie mogą być stosowane w bezpośrednim kontakcie z substancjami działającymi destrukcyjnie na polistyren, np.: rozpuszczalniki organiczne jak aceton, benzen, terpentyna, benzyna.

DANE TECHNICZNE

Parametry:

| zasadnicze charakterystyki | klasa/ poziom (wartości) | norma badawcza | zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|--------------------------|----------------|--|
| Długość (klasa tolerancji wymiarów) | L(2)/(± 2mm) | PN-EN 822 | PN-EN 13163:2013-05E |
| Szerokość (klasa tolerancji wymiarów) | W(2)/(± 2mm) | PN-EN 822 | |
| Grubość (klasa tolerancji wymiarów) | T(1)/(± 1mm) | PN-EN 823 | |
| Odchylenie od prostokątności na długości i szerokości (klasa tolerancji wymiaru) | S(2)/(± 2mm) | PN-EN 824 | |
| Płaskość (klasa tolerancji wymiaru) | P(5)/(5mm) | PN-EN 825 | |
| Klasy stabilności wymiarowej w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych | DS(N)5/(± 0,5%) | PN-EN 1603 | |
| Poziomy stabilności wymiarowej w określonych warunkach – badanie w temperaturze 70°C przez 48 godzin | DS(70,-)2/(≤ 2%) | PN-EN 1604 | |
| Poziomy wytrzymałości na zginanie | BS200/(≥ 200kPa) | PN-EN 12089 | |
| Poziomy odkształcenia w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury | DLT(1)5/(≤5%) | PN-EN 1604 | |
| Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym | CS(10)150/(≥ 150kPa) | PN-EN 826 | |
| Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu | WL(T)3/(≤3%) | PN-EN 12087 | |
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła | ≤ 0,036W/(m·K) | PN-EN 12667 | |
| Reakcja na ogień | Euroklasa E | PN-EN 11925-2 | PN-EN 13501-1:2010 |

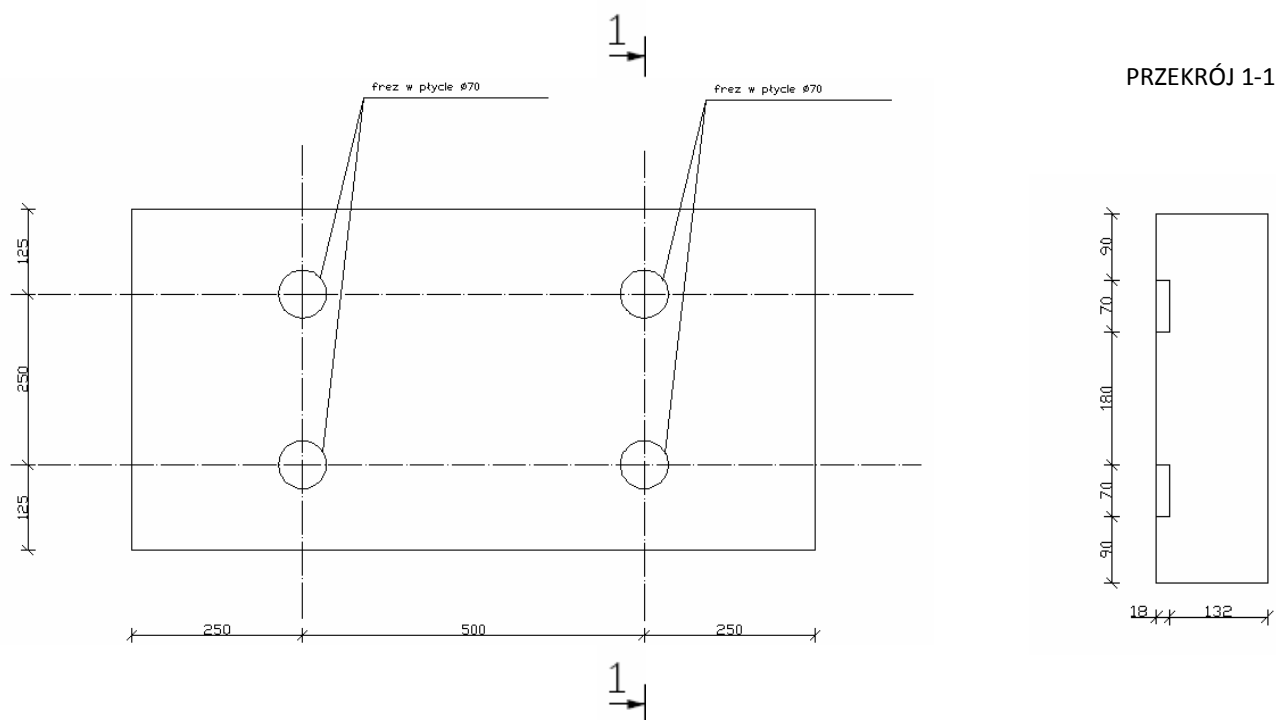
Deklarowany opór cieplny R_D dla wyrobu

| | |
|-------------------------------------|------|
| Grubość[mm] | 150 |
| R _D [m ² K/W] | 4,15 |



PROJEKT NUMER: POIG.04.03.00-00-936/11-00
 NAZWA PROJEKTU: Technologia energooszczędna typu EKOBUD

PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ
 Z EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO

Wymiary [mm]:**Dopuszczenia**

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr XVII/2013 z dnia 13.11.2013r.

Sporządził:

Przemysław Mączkowski

Zakład Produkcji i Styropianu

PPU EKOBUD Sp. z o.o.

87-220 Radzyń Chełmiński, Zakrzewo

tel. (+4856) 68 86 120

fax (+4856) 68 75 022

e-mail: zakrzewo@ekobud.com.pl

Biuro Zarządu

PPU EKOBUD Sp. z o.o.

86-300 Grudziądz, ul. Nad Torem 11

tel. (+4856) 465 83 62

fax (+4856) 465 82 85

e-mail: ekobud@ekobud.com.pl

http: www.ekobud.com.pl



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



PROJEKT NUMER: POIG.04.03.00-00-936/11-00

NAZWA PROJEKTU: Technologia energooszczędna typu EKOBUD

PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ
Z EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO