

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Szalunek tracony płyty bocznej łąwy fundamentowej

OPIS

Szalunek tracony 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 10 cm, długości 100cm i szerokości 35 cm, z frezowanymi otworami średnicy 7cm i głębokości 1,8mm. Styropian produkowany jest metodą spieniania polistyrenu i przeznaczony do szalunku traconego płyty bocznej łąwy fundamentowej.

ZASTOSOWANIE

- Szalunek tracony płyty bocznej łąwy 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	
Napężenie 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

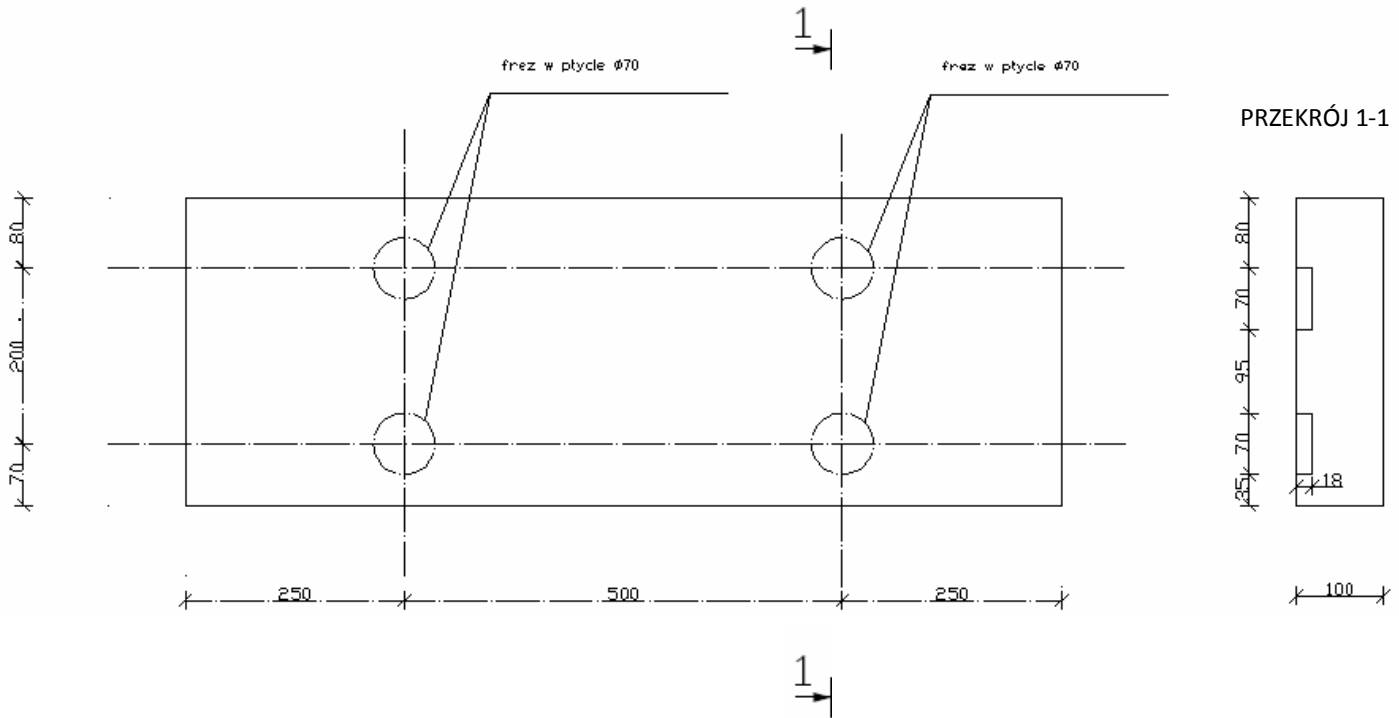
Deklarowany opór cieplny R_D dla wyrobu

Grubość[mm]	100
R _D [m ² K/W]	2,75



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

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ
Z EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO

Wymiary [mm]:**Dopuszczenia**

Deklaracja Właściwości Użytkowych NR XXI/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



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

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ
 Z EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO