

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Płyta szalunkowa zewnętrzna

OPIS

Płyta szalunkowa ze styropianu EPS 70-040 oznaczonego kodem wg normy PN-EN 13163:2013-05E
 EPS EN 13163 T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-BS115-CS(10)70-DS(N)5-DS(70,-)2-TR100 o grubości 25 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 zewnętrznych.

ZASTOSOWANIE

- Szalunek tracony do ścian kondygnacji nadziemnej. Wykonanie monolitycznych elementów konstrukcyjnych zapewniających standard przegród dla budownictwa energooszczędnego i pasywnego.

Bloki ze styropianu EPS 70-040 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	BS115/(≥ 115kPa)	PN-EN 12089	
Poziomy wytrzymałości na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR100/(≥100kPa)	PN-EN 1607	
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10)70/(≥ 70kPa)	PN-EN 826	
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	≤ 0,040W/(m·K)	PN-EN 12667	
Reakcja na ogień	Euroklasa E	PN-EN 11925-2	

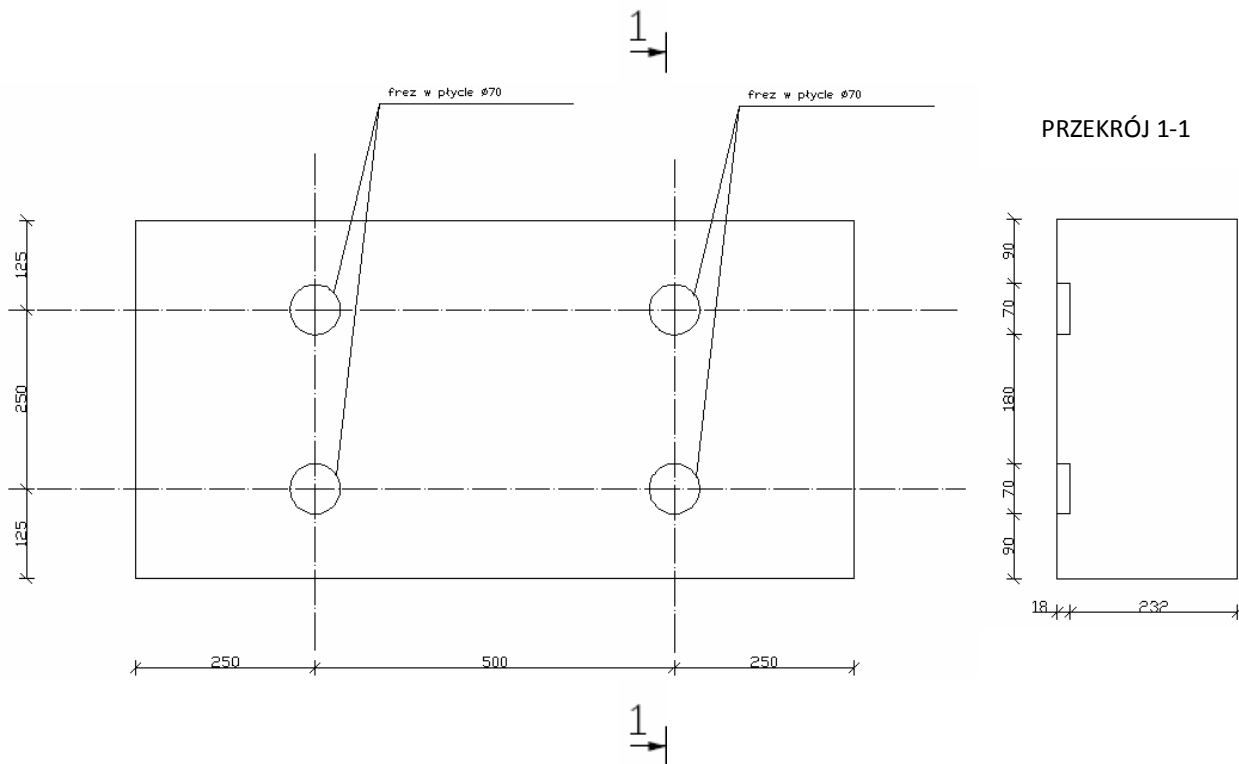
Deklarowany opór cieplny R_p dla wyrobu

Grubość [mm]	250
R _p [m ² K/W]	6,25



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

PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ
 Z EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO

Wymiary [mm]:**Dopuszczenia**

Deklaracja Właściwości Użytkowych NR XIX/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 WSPÓLFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ
 Z EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO