

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Bloki styropianowe przeznaczone do belkowo-pustakowych systemów stropowych

OPIS

Blok typu R1 ze styropianu EPS FASADA SUPER oznaczone kodem wg normy PN-EN 13163:2013-05E

EPS EN 13163 T(1)–L(2)–W(2)–S(2)–P(5)–BS125-CS(10)70–DS(N)5–DS(70,-)2-TR100-DLT(1)5 o wysokości 190mm i szerokości 430mm i minimalnej wartości charakterystycznej odporności na obciążenia skupione wynoszącej 1,5kN.

Bloki produkowane są metodą spieniania polistyrenu i przeznaczone do belkowo-pustakowych systemów stropowych.

Wykończenie: wzmocnienie miejsc podparcia wykonane z blachy tytanowo-cynkowej o grubości 0.5mm w kształcie litery Z, przymocowane przy pomocy kleju poliuretanowego.

ZASTOSOWANIE

- belkowo-pustakowe systemy stropowe

Bloki ze styropianu EPS FASADA SUPER 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	BS125/(≥ 125kPa)	PN-EN 12089	
Poziomy wytrzymałości na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR100/(≥100kPa)	PN-EN 1607	
Poziomy odkształcenia w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT(1)5/(≤5%)	PN-EN 1604	
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10)70/(≥ 70kPa)	PN-EN 826	
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	≤ 0,040W/(m·K)	PN-EN 12667	PN-EN 13501-1:2010
Reakcja na ogień	Euroklasa E	PN-EN 11925-2	

Deklarowany opór cieplny R_p dla wyrobu

Grubość [mm]	190
R _p [m ² K/W]	4,75

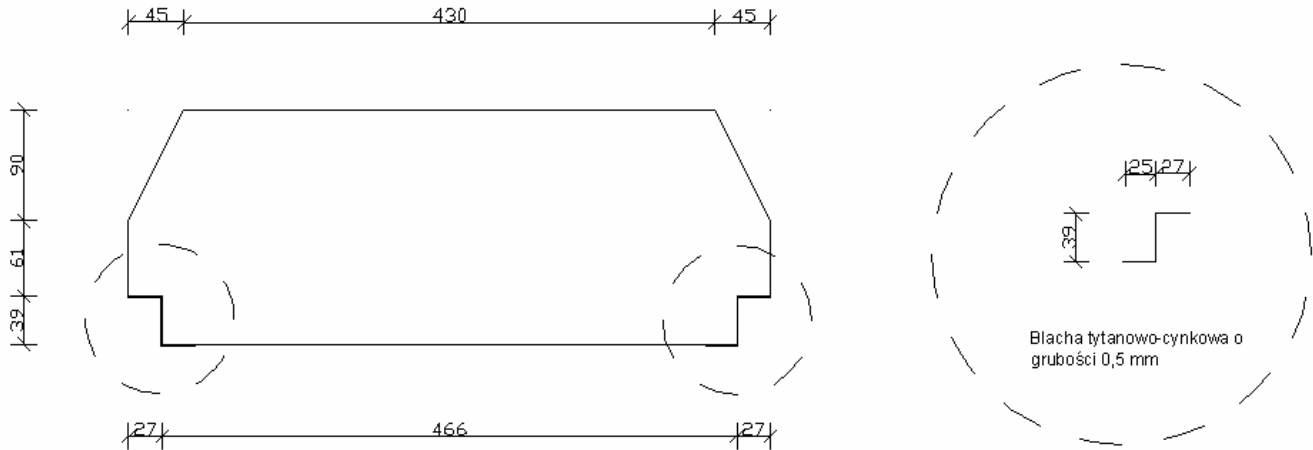


PROJEKT NUMER: POIG.04.03.00-00-936/11-00
 NAZWA PROJEKTU: Technologia energooszczędna typu EKOBU D

PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ
 Z EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO

Minimalna wartość charakterystycznej odporności na obciążenia skupione wynosi 1,5kN

Wymiary [mm]:



Pustaki produkowane są w odcinkach 1m.

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