

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Płyta dachowa

OPIS

Płyta dachowa ze styropianu EPS DACH/PODŁOGA UNIWERSALNA oznaczonego kodem wg normy PN-EN 13163:2013-05E EPS EN 13163 T(1)–L(2)–W(2)–S(2)–P(5)–BS125-CS(10)80–DS(N)5–DS(70,-)2–TR100-DLT(1)5 o grubości 12 cm, długości 100cm i szerokości 50 cm, zespolona z płytą cementowo-drzazgową Cetris grubości 1,2 cm.

Styropian produkowany jest metodą spieniania polistyrenu i przeznaczony do produkcji płyt dachowych.

ZASTOSOWANIE

Dachowe płyty ze styropianu, z ryflowaniem na górnej powierzchni, tworzącym system wentylacji dachu, montowane do krokwi, do których mocowane są metodą klejową płyty Cetris stanowiące pełne poszycie dachu pod krycie papą podkładową.

Bloki ze styropianu EPS DACH/PODŁOGA UNIWERSALNA 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)80/(≥ 80kPa)	PN-EN 826	
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	≤ 0,038W/(m·K)	PN-EN 12667	
Reakcja na ogień	Euroklasa E	PN-EN 11925-2	

Deklarowany opór cieplny R_D rdzenia styropianowego dla wyrobu

Grubość [mm]	120
R_D [m ² K/W]	3,15

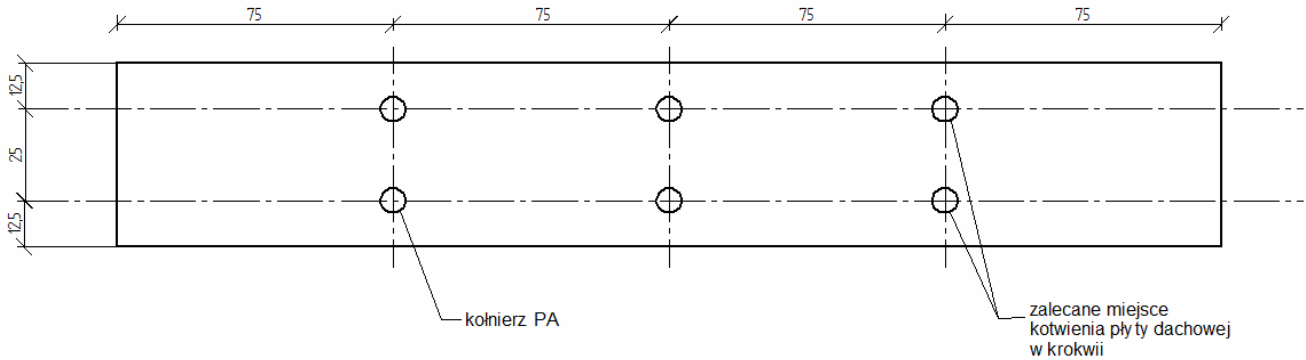


PROJEKT NUMER: POIG.04.03.00-00-936/11-00
 NAZWA PROJEKTU: Technologia energooszczędna typu EKOBU D

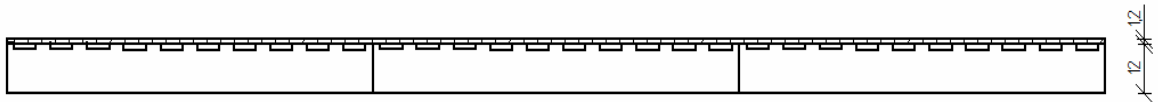
PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ
 Z EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO

Wymiary [mm]:

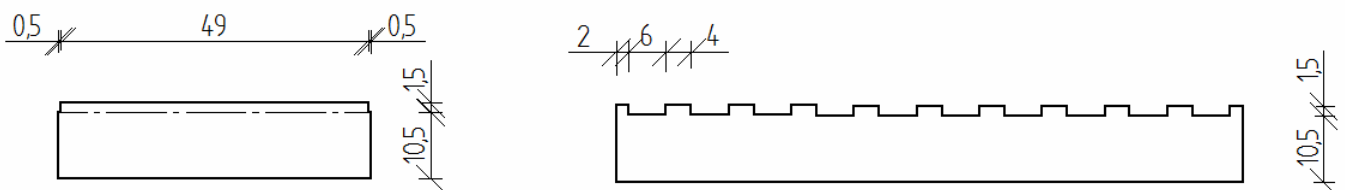
Płyta Cetris:



Płyta Cetris zespolona z płytą styropianową:



Pojedyńcza płyta styropianowa przed zespoleniem:



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

Dopuszczenia

Deklaracja Właściwości Użytkowych NR XX/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