



KARTA TECHNICZNA

**STANDARDOWE PŁYTY STYROPIANOWE
YETICO EPS 038 DACH, PODŁOGA**
OPIS

Płyty styropianowe EPS 038 DACH, PODŁOGA oznaczone są kodem wg normy PN-EN 13163:2004
EPS-EN 13163-T1-L1-W1-S1-P3-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5.

Płyty produkowane są metodą spieniania polistyrenu i przeznaczone do wykonania izolacji termicznych przenoszących średnie obciążenia mechaniczne.

Dostępne wymiary płyt: 1000x500 [mm]. Grubość płyt: od 10 [mm], ze stopniowaniem co 10 [mm].

Wykończenie płyt: krawędzie gładkie lub frezowane na zakładkę (głębokość frezu – 15 [mm]).

ZASTOSOWANIE

- izolacja podłóg pod podkładem posadzkowym normalnie obciążonym
- izolacja podłóg na gruncie z podkładem posadzkowym normalnie obciążonym
- izolacja cieplna podłóg pod podkładem z prefabrykowanych płyt
- izolacja cokołów w Bezspoinowych Systemach Ociepleń [BSO]
- izolacja ścian poniżej poziomu gruntu z izolacją przeciwwodną normalnie obciążoną
- izolacja cieplna stropodachów pełnych bez dostępu
- płyty warstwowe ścienne i dachowe z okładzinami z papy

Płyty styropianowe EPS 038 DACH, PODŁOGA nie mogą być stosowane w bezpośrednim kontakcie z substancjami działającymi destrukcyjnie na polistyren, np.: rozpuszczalniki organiczne jak aceton, benzen, terpentyna, benzyna.

DANE TECHNICZNE
Deklarowany opór cieplny RD dla poszczególnych grubości wyrobu

Grubość [mm]																			
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Opór cieplny RD [m ² K/W]																			
0,25	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	3,40	3,65	3,95	4,20	4,45	4,70	5,00	5,25

Wymiary i pakowanie (Grubość płyt należy odczytywać z oznaczenia na bocznej krawędzi płyt)

Wyszczególnienie	Płyty styropianowe EPS o wymiarach 1000x500 [mm]																			
	Objętość paczek, powierzchnia płyt i liczba płyt w opakowaniu w zależności od grubości płyt																			
	Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
Liczba płyt w paczce [szt.]	60	30	20	15	12	10	8	7	6	6	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3
Objętość paczki (płyty gładkie) [m ³]	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,28	0,28	0,27	0,30	0,28	0,30	0,26	0,28	0,30	0,24	0,26	0,27	0,29	0,30
Objętość paczki (płyty frezowane) [m ³]	x	x	x	x	0,29	0,29	0,27	0,27	0,26	0,29	x	0,29	x	0,27	0,29	x	x	x	x	x
Powierzchnia płyt (płyty gładkie) [m ²]	30,00	15,00	10,00	7,50	6,00	5,00	4,00	3,50	3,00	3,00	2,50	2,50	2,00	2,00	2,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Powierzchnia płyt (płyty frezowane) [m ²]	x	x	x	x	5,73	4,78	3,82	3,34	2,87	2,87	x	2,39	x	1,91	1,91	x	x	x	x	x

Parametry

Typy płyt		YETICO EPS 038 DACH, PODŁOGA	
Kod wyrobu (oznacza deklarowane poziomy lub klasy właściwości wyrobu)		EPS - EN 13163-T1-L1-W1-S1-P3-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5	
Deklarowane właściwości wyrobu wg normy PN-EN 13163:2004	Jednostka miary	Wymagania lub tolerancje	
		Kody klas lub poziomów	Wartości
Grubość (klasa tolerancji wymiarów)	[mm]	T1	± 2
Długość (klasa tolerancji wymiarów)	[mm]	L1	± 3
Szerokość (klasa tolerancji wymiarów)	[mm]	W1	± 3
Prostokątność na długości i szerokości (klasa tolerancji wymiarów)	[mm/mm]	S1	± 5/1000
Płaskość (klasa tolerancji wymiarów)	[mm]	P3	± 10
Poziomy wytrzymałości na zginanie	[kPa]	BS150	≥ 150
Poziomy naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu względnym	[kPa]	CS(10)100	≥ 100
Klasy stabilności wymiarowej w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych ¹	[%]	DS(N)5	± 0,5
Poziomy stabilności wymiarowej w określonych warunkach temperatury i wilgotności ²	[%]	DS(70,-)2	≤ 2
Poziomy odkształcenia w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury ³	[%]	DLT(1)5	≤ 5
Poziomy wytrzymałości na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	[kPa]	nie dotyczy	
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	[W/(m·K)]	[-]	≤ 0,038
Deklarowany opór cieplny (zmienny wraz z grubością płyt)	[m ² K/W]	oznaczony na opakowaniu	
Reakcja na ogień	Od A do F	Euroklasa	E

1 - badanie w 23°C, 50% wilgotności względnej, 2 - badanie w temperaturze 70°C przez 48 godzin, 3 - badanie w temperaturze 80°C przez 48 godzin pod obciążeniem 20 kPa

DOPUSZCZENIA

Deklaracja zgodności EC NR 65/2010, 67/2010 i 69/2010 z Normą PN-EN 13163:2004.

KONTAKT
Centrala:

YETICO S.A., ul. Towarowa 17A, 10-416 Olsztyn,
tel. (+4889) 538 78 11
fax (+4889) 538 78 10
e-mail: yetico@yetico.com, www.yetico.com

BIURO OBSŁUGI KLIENTA – OLSZTYN

ul. Towarowa 17A, 10-416 Olsztyn
tel. (+4889) 538 78 51 lub 51
fax (+4889) 538 78 50
e-mail: bokolsztyn@yetico.com

BIURO OBSŁUGI KLIENTA – GALEWICE

ul. Przemysłowa 5, 98-405 Galewice k. Wieruszowa
tel. (+4862) 783 80 89
fax (+4862) 783 80 22
e-mail: bokgalewice@yetico.com

BIURO OBSŁUGI KLIENTA – GORZÓW WLKP

ul. Mosiężna 14, 66-400 Gorzów Wielkopolski
tel. (+4895) 720 97 01 lub 02
fax (+4895) 720 97 30
e-mail: bokgorzow@yetico.com